

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

## Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

### Nutzungsrichtlinien

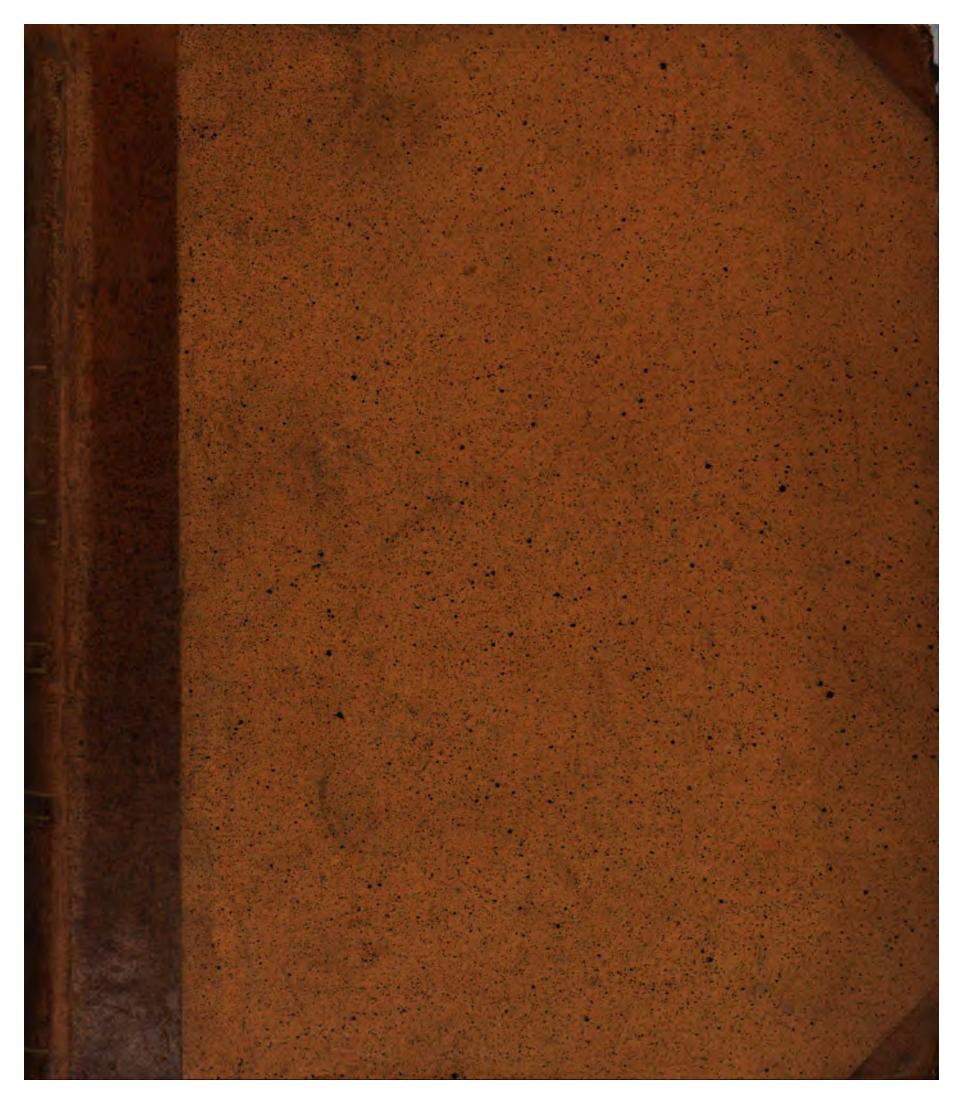
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.



V 10564(12)

Е. w.G. I. (12.)



# Allgemeine Encyclopädie der Wissenschaften und Künste

DQD

3. S. Ersch und 3. G. Gruber.

•

## *ALLGEMEINE*

# Encyclopädie

# WISSENSCHAFTEN UND KÜNSTE

in alphabetischer Folge

von genannten Schriftstellern bearbeitet

und herausgegeben von

I.S. Ersch und I.G. Gruber,

PROFESSOREN ZU HALLE.

ZWÖLFTER THEIL

mit Hupfern und Charten .

BOOCHANPOOR bis BREZOW.

Leipzig bei Johann Friedrich Gleditsch. 1824.



.

Allgemeine

# Encyclopádie

Der

## Wissenschaften und Künste

in alphabetischer Folge

von genannten Schriftstellern bearbeitet

und herausgegeben von

3. S. Ersch und J. G. Gruber Professoren in Salle.

3 wolfter Theil
mit Rupfern und Charten.

BOOCHANPOOR — BREZOW.

Leipzig, im Berlag von Johann Friedrich Sleditfc 1824.

AKE 27 A 6 Sect. 1 V. 12

E

## Allgemeine

# Encyclopadie der Wissenschaften und Kunste.

3 w d l fter Theil.

BOOCHANPOOR - BREZOW.

Verzeichniss der Kupfertafeln und Laudcharten, welche mit dem Zwölften Theile der Allgemeinen Encyclopädie, zu den nachfolgenden Artikeln gehörig, ausgegeben worden sind:

ARHALTSCHE LAREDER (Charte von den Herzogthümern Dessan, Beruburg und Köthen)	Neue Geographie.
Augs (su diesem Artikel mit einer besondern gedruckten Erklärung)	Naturwissenschaften.
Bornnen (speciallere Charte als die in Vereinigung mit Mähten und Oesterr. Schlesien bereits gelieferte)	Neue Geographie.
Braumschweig (das Herzogthum)	Neue Geographie.
Barnun (Gebiet der freiem Stadt)	Neue Geographie.
Für Zehn Onert-Pletten en vechnen	

Das Supplement-Kupferheft zu den Buchstaben A und B, welches unmittelbar nach dem 13ten Theile, welcher B beschliesst, erscheinen wird, enthält unter andern:

> Böotien (von K. O. Müller neu gezeichnet). Busowisa (net aufgenommen.) BROCKERAMMENTEN (nach neuen Originalseichnungen). BRITTANIBE (Alt - und Neu-) in 4 d 5 Charten. Bosnien. BESSARABIRE, und viele andere mehr.

> > Circa 20 à 24 Platten

## BOOCHANPOOR.

BOOCHANPOOR, Sauptstadt des Distr. Kbanbesh auf Defan, ju bes Maha Raja Sindiah Besthungen geborig. Sie liegt unter 21° 19' Br. und 93° 52' L. in einem fruchtbaren Thale am Lapti, nimt einen Raum von ? Meilen ein, ist ummauert und besist eine ansehn-liche Bolfsmenge, die sich mit Weberei und andern Ge-werben und mit Sandel beschäftiget. In dieser Stadt bat der oberfte Mufti der moslemischen Gefte Borah den Sig. In der Nahe liegt der große Garten und Palast Laul Baugh (Samilton). (Hassel.)

Boog, in der Schiffahrtstunde Bogen, Rrums mung, f. Bratspill und Heck. BOOM, Marttfl. in dem Riederland. Bezirf und Prov. Antwerpen; er liegt am rechten Ufer der Rupel, der Mandung des Bruffeler Kanals gegenüber, und jahlt 1 Kirche, 550 Saufer und 3931 Einw., die 2 Salzraffs nerien, 1 Samifchgerberei, 1 Sopferei, 1 Fajances und 2 Startefabriten und gegen 50 Biegeleien unterhalten. Der Jahrmarft, welcher am 15. August begint und 10 Tage dauert, wird ftart besucht.

BOONA (Bowra), ein sicherer, durch ein Kastell auf einer Landspise geschüster Safen mit gutem Antergrunde an der Kuste des Pontos, 90 Stadien von Kos

BOONDEE, Bundy, eine Rajaschaft in der hin-dostanischen Prov. Aimeere, von Sindiahs State, Jeppoor, Odeppoor und Kotah umgeben, nur 1164 Deile groß, und von einem Raja beherrscht, der ein Radsbute aus dem Stamme Chohan und Geschlechte Stara ist und 6 Lad Rupien Einfunfte zieht, aber seit 1818 an die Seine Unterthanen find meiftens Briten Tribut jahlt. Ofchaten. Die gleichnamige Sauptstadt liegt unter 25° 28' Br. und 93° 4' L. am Abhange einer Sugelfette, an welche sich ber Residenzpalast lehnt; fie gilt für einen der vornehmften Paffe jum obern Sindoftan, ift aber wenig befant (Camilton, Malcolm). Das Boondees oder Buns dygebirge, ein Aft der mittlern hindoftanischen Gebirge, erstreckt fich tief in Gundwana. (Hassel.)

BOONE, eine Graffchaft im nordamerif. State Kentucky, im 2B. und N. von dem Obio, im Often an Grant, im G. und SB. an Gallatin grangend. hatte 1820. 6542 Einw., worunter 1296 Sflaven und 19 freie Farbige waren, und wird außer dem Ohio noch vom Bigbone bemaffert. Der Sauptort ift Burlington. (Hassel.)

BOOPIS Juss., eine Pflanzengattung aus der nas turlichen Familie ber Calpeereen Richards und ber neunzehnten Linne'fchen Rlaffe. Char. Sieben = bis achte theilige Bluthenhulle. Gleichformige Bluthchen. Der Kelch mit furgen Fegen. Die Corolle glodenformig. Der Game, vom Relche gefront, enthalt den Embryo, mit bem Würzelchen nach oben gerichtet, gegen die Regel der Compositarum. Gine einzige Art ift befant: Boopis anthemoides Juss., mit fammformig halbgefiederten Blattern. In Buenos Apres. Abgebildet in Annal. du mus. 2. t. 58. f. 2. und Mémor. du mus. 6. (Sprengel.)

BOOPS, bei Plinius Box, eine Fischgattung, welche Cuvier von Sparus trent, und mit diefem Mamen belegt, der einer Art diefer feiner Gattung theils als generischer, theils als Trivial = Name ichon bei frubern Systematitern und den alten Schippologen zufomt, f. (Lichtenstein.) Sparus.

BOOS, Fleden mit Schloff, Sauptort einer davon benannten Standesherrschaft im Illerfreise des Konigreichs

BOONEN, 1) Arnold, Maler, geb. den 16. Dec. 1669 ju Dortrecht, gest. das. b. 2. Oft. 1729, war anfange ein Schuler von Arnold Berbuis, dann von Gottfried Schalten, auf deffen Rath er feit feinem zwanzigften Jahre blos die Natur ftudicte. Schon funf Jahre darauf, wo er eine Reise nach Teutschland machte, und an die Hofe des Kurfürsten von Mainz und des Landgrafen von Seffen = Darmftadt eingeladen wurde, batte er durch mehre mit großem Fleis ausgeführte Kabinetstude umd Bildniffe feinen Ruf begrundet, den er jedoch zu er-boben stets bemuht war. Für sein Meisterstuckt wird die Darstellung der Munzbirektoren seiner Baterstadt gehals ten. Unter feinen Bildniffen zeichnet man aus Friedrich I. Konig von Preufen, den Czaar Peter, die Czaarin, Marlsborough, van Sunfum, der ihn mit einem prachtigen Blumenstuck bezahlte. Einen Mann bei Kerzenlicht les fend, in Schalfens Manier, die man in allen feinen Rabinetstuden findet, besigt von ihm das Mufeum Rapo-leon. Ban Salen, van Gunft, Berfolie, Soubraten haben nach ihm gestochen. Bu feinen vorzuglichsten Schustern geboren Cornelius Trooft und ber fleine van Dpt. - 2) Rafpar, fein Bruder und Schuler, geboren ju Dortrecht 1677 und gest. 1729, reichte zwar nicht an feinen Bruder, war jedoch ein gludlicher Bildniffmaler. Bu Rotterdam hat er seine meisten Bildniffe gemalt.

<sup>\*)</sup> Arr. Peripl. p. 17; Peripl. Anon. p. 11. Aug. Eucyclop. d. B. u. R. XII.

Bgiern, die außer jenem Fleden mit 860 Ginw. noch 3 Dorfer begreift.

Booschaner, f. Buschwaner.

Booshater. f. Utica. BOOSKAJ (l. Botschfan) de Kis Maria (Stephan), aus einem angesehenen edlen, dem Bathorischen Fürstenhause verwandten Geschlechte geboren 1556. war einer ber gwolf Rathe, welche Chriftoph Bathori feis nem Sohne Sigmund bei deffen Erwählung jum Fürsten beigab, und leitete als Gesandter in Prag 1595 die Anerkennung Sigmunds jum Fürsten ein, beforderte die zweite Erwählung Sigmunds zum Fürsten (1598) und übernahm, um die Ausschnung mit Raifer Rudolph II. ju bemirten, eine wiederholte Gesandtichaft nach Prag, trat aber, erbittert über Sigmunds Wantelmuth, der ben Bergleich wieder brach, ba er faum geschloffen war, und badurch die Berhaftung feiner Gefandten verurfachte, gur faiferlichen Partei über, und wurde beswegen auf Stephan Cfafis Betrieb geachtet. Ungeachtet er aber bem Scheine nach auf feinen Gutern ruhig lebte, unterhielt er boch fortwahrend Ginverstandniffe mit den über Baftas ftrenge Landesverwaltung und die Bugellofigfeit feiner Golbanten hochst misvergnugten Siebenburgern. Als aber nach der Schlacht bei Lippa in den erbeuteten Kleidern Gabriel Bethlens beffen gange Korrespondeng mit Boods faj gefunden worden, mußte diefer die Dlaste abziehen. Die Unterdruckung der Protestanten beider Konfessionen in Ungarn war die Urfache, welche er anführte, feinen Abfall vom Raifer zu beschönigen, und baburch verstärfte er auch ungemein die Bahl seiner Anhanger, indem fast der gange protestantische Abel ju ihm übertrat. Auch ertheilte die Pforte den Paschen von Belgrad, Temesmar, und Ofen den Auftrag, ihn fraftigft ju unterftusen. Der taiferliche Felbherr Bafta, ber Anfangs den Misvergnugten mit Glud begegnete, und Boobfajen felbft in einem hartnadigen Treffen gefchlagen hatte, mußte, gefdywacht durch die starte Desertion seiner Soldaten, welche ihn des ausgebliebenen Soldes wegen hausenweise verließen, fich nach Oberungarn jurud ziehen, und Boostaj benutte Dieses gunftige Verhaltniß, sich eines großen Theils des von Bertheidigern entbloften Ungarns ju bemachtigen. Er bielt ju Szerents (17. April 1605) eine Berfamlung feis ner Anhanger, auf welcher er fich jum Gurften von Un-garn erklaren, und fur die augsburgifchen und helvetifchen Ronfessionsverwandten vollig gleiche Rechte mit den Romischfatholischen festseten ließ. Er jog nun nach Sies benburgen, bemachtigte sich mit leichter Dube des von den Kaiserlichen ganz verlaffenen Landes, und ließ sich von den Standen am 15. August 1605 zu Medias hulbigen. Sigmund Rafogi, Boosfajs Rachfolger, wurde gum Statthalter von Siebenburgen ernant, der Gurft felbst zog zur Fartsetzung des Krieges nach Ungarn. Die Fortschritte seiner Wassen waren reißend, er bemächtigte sich bald des ganzen Landes dis gegen Presburg, mit Ausnahme weniger sesten Plate, und streiste dis nach Midren und Ostreich, wobei seine Truppen sowol, als die mit ihm verbundeten Turfen an den Einwohnern die unmenschlichsten Graufamfeiten verübten. Als Boostai am 30. November 1605 mit feinem heere auf dem Rafoscher Felde bei Pest gelagert war, begrüßte ibn der

Großvesser auf Befehl des Sultans als König von Ungarn, übergab ihm Krone, Scepter, Schwert und Fahne, und ermahnte ihn, des Hauses Oftreich unverschnlicher Feind zu bleiben, wofür er ihm einen zehnichrigen Eristutsnachlaß und die fraftigste Unterstützung von Seiten der Pforte versprach, des Konigstitels bediente sich jedoch Boostaj nie. Rudolph II., der bei dem großen Anhange Boostajs in Ungarn und der bedeutenden Silfe, welthe diesem die Pforte leistete, ibn durch die Gewalt ber Waffen nicht ju bezwingen vermochte, bediente fich der Bermittlung Stephan Illiebhazis um Friedensunterhandlungen einzuleiten. Schon im November 1605 begannen die Unterhandlungen, aber lange fam es wegen der überspannten Foderungen Boostajs ju feinem Abschluß, bis endlich Micshazi ben Erzbergog Mathias, welcher bas Friedensgeschaft leitete, ermahnte, alle Foderungen Boosfais für fich und feine Nachfommen ohne Schwierigfeiten zuzugestehen, weil er ohnehin ohne Leibeserben, und von der Waffersucht bereits angegriffen, die Fruchte feines Chrgeizes nicht lange genießen murbe. So fam endlich am 23. Juni 1606 ber fogenannte Biener Friede, oder der ungarische Religionsfriede ju Stande. Den Anshängern der augsburgischen und helvetischen Konfession wurde gleiche Religionsfreiheit mit den Katholifen juges standen. Erzherzog Mathias wurde Gouverneur von Ungarn; Boostajs Schenfungen und Privilegien follten als giltig angesehen werden, er selbst wurde in den Reichs= fürstenstand erhoben, erhielt für sich und feine Erben Gies benburgen, die ungarischen Gespanschaften Mittel= Stols nof, Bihar, Arad, Barand, Krasina, Marmarof, Beregh, Ugote, ben Diftrift Roude, nebst den Schlöffern Sjathmar und Sofaj, und den Litel: Transsilvaniae et partium regni Hungariae Princeps. Rach seinem Tobe sollte das gange Land an den Raifer jurud fallen. Boodfaj fehrte nach Siebenburgen jurud, feften Borfaje zes, nun das Erworbene in Frieden zu genießen, aber schon am 29. December 1606 ereilte ihn zu Kaschau der Iod. Er selbst hatte schon bei Anbeginn seiner Krankheit feinen Rangler Cfatai im Berbacht, von ihm Gift erhals ten zu haben, und ließ ihn deswegen in enge Bermah= rung bringen. Rach bem Tode des Fürsten murbe Cfas tai von der Leibwache aus feinem Gefangniffe geriffen und in Stude gerhauen. Boostajs Leiche wurde nach Siebenburgen gebracht, und in Beigenburg feierlich beis (Benigni.)

BOOSNAH, Stadt in dem Diftrift Jeffore der bris tifchen Prov. Bengalen, befant burch ihre fchonen baums wollnen Gewebe, besonders Baftas, womit fie einen ans fehnlichen Sandel treibt; fie liegt unter 23° 31' Br. am Burashee. (Hassel.)

BOOT, ift ein jedes fleine Jahrzeug, das Gegel und Ruder führt und fich bei einem Seefchiffe befindet. Daher: Bootsmann, ein Ded ober Unterofizier auf einem Schiffe, bem vorzuglich alles, was jur Talelage gebort, obliegt. Huch bat er auf die Stauung ber Guter ju achten, wo fie nicht, wie in ben meiften großern Das fen, von eigenen Kunstverstandigen (Stauern) besorgt wird. Unter feiner Aufficht find g. B. alle diejenigen, welche das Latelwert beforgen, die Segel mandvriren, die Spillen winden u. f. w. Auf Kauffahrern findet

"说话让我 M ia ₹ € : al 33 C ٦ ا ine. N(d) M 3 ද්රාූ **E**CUL tie y qui. Pur? bc6 f Dedt! Sar elé ei द्रक्ष व् fould Jus III et, t ter de ennin

ê day

Ĩ I.

man felten mehr als einen Bootsmann, auf Rriegsschifs fen bat er mehre Gehilfen, Die Bootsmannsmaten (Braubach.) heißen.

BOOT (Arnold), ju Gorcum in Hoffand 1606 ges boren, war praftischer Argt ju London, Dublin und lebte endlich in Paris dem Studium des Grundtertes des als un Testaments. Er starb 1653. Wir haben eine einzist Schrift von ihm: observationes medicae de affectibus a veteribus omissis. Lond. 1649., welche auch mit Borelli's histor. et obs. med. phys. Lips. 1696. 8. zusammen gebruckt ift. Das Buch ist mert-wurdig, weil barin die erste Beschreibung der Rhachitis, unter dem Ramen tabes pictava vorfomt. (Sprengel.)

Bootan und Booton, f. Bu-.

BOOTH (Barton), einer ber größten englandischen Schauspieler, und auch als Schriftsteller nicht ohne Berdienft. Er stammte aus einer alten, ursprünglich in der Graffchaft Laneaster ansaffigen Familie, und fein Bater, John Booth, mar ein naber Bermandter des Grafen von Barrington. Obgleich deffen Bermogensumftan= be feinestweges glangend waren, fo sparte er doch feine Roften; feinem talentvollen britten Sohne Barton (geb. 1681), eine gute Erziehung und Bildung geben zu laf-fen, und schon in seinem neunten Jahre schiefte er ihn auf die Westminsterschule. Sier gewann Barton burch feinen lebhaften Geift und durch feinen unermudlichen Fleis die besondere Gunft des Dr. Bufbn, der als gelehrter Schulmann und als Plagosus berühmt ist. Die lattis nische Poeste murde fein Lieblingestudium, und er ubte sich mit Glud, die schonsten Stellen der alten Dichter ju deklamiren, unterstutt durch eine klangreiche Stimme und einen angebornen Anstand in den Bewegungen, fo, daß feine Reigung und fein Beruf jum Schauspieler fich schon in diesen Rezitazionen des Gymnastaften erfennen ließen. Bufby, von feiner Jugend ber ein Liebhaber bes Schauspiels, scheint ben Sang bes jungen Barton genahrt ju haben, anstatt ihn, als strenger Lehrer, bas von abzulenten. Aus Bufby's Aufficht und Leitung trat Barton in die bes Dr. Anipe, unter bem er feine Schulftubien vollendete. Der allgemeine Beifall, welchen Barton einst bei ber Aufführung ber Andria des Tereng, durch die man, nach befannter Sitte, eine Schuffeierlichkeit verherrlichte, einerntete, scheint über das Schicffal feines Lebens entschieden ju haben. Er spielte Die Rolle bes Pamphilus mit folder Anmuth und folchem Ausbrucke, daß alle Bufchauer von ihm hingeriffen wurden, und durch laute Beifallbezeugungen den Funten bes funftlerischen Chrgeijes in der Bruft des Schulers wedten. Gein Bater batte ibn fur die Rangel bestimt, Barton mabite die Bubne, und verließ um die Beit, als er die Universitat beziehen follte, um den Befchl feisnes Baters nicht abzuwarten, heimlich die Westminsterfchule, und flob, ohne bestimmten Plan und ohne feste Aussicht, nach London. Er war damals etwa 18 Jahre alt, und murbe von einem gewiffen Afhburn, Direttor der dubliner Bubne, der auf Berbung nach London gereift mar, mit offenen Armen aufgenommen und als Schauspieler engagirt. So fam er 1698 nach Irland. In Dublin trat er mit Beifall auf in der Rolle des Oroonoko, in der gleichnamigen Tragddie von Hawks-

worth, und sein Ruf als tragischer Schausvieler wuchs fo schnell, bag er schon gegen Ende des Jahrhunderts, nachdem er die Buhnen Irlands der Reihe nach mit immer steigendem Beifalle betreten batte, ben Plan ju faf-fen magte, in der Sauptstadt feines Baterlandes seine Talente ju erproben. Seine Gonner und Freunde beforberten und erleichterten feine Berfetung nach London, und ihre Empfehlungen machten ihn zuerst mit Betterton, bem damaligen Geros der englandischen Buhne, bekant, der sich sogleich seines jungen Schätzlings auf das eifrige fte und liebevollste annahm. 3m 3. 1701 erfchien Booth jum erften Male auf der londoner Buhne, in der Rolle des Maximus in Rochesters Valentinian, und feine Aufnahme tonnte die ehrgeizigften Erwartungen überbieten. In der Folge glangte er besonders als Cato in dem Trauerspiele von Abdison, ju dessen Erfolg sein meisters haftes Spiel nicht wenig beigetragen zu haben scheint. Betterton blieb bis zu seinem Tode (1710) ein vaters licher Freund und Rathgeber bes Mannes, ber feinen Ruhm zu verdunkeln anfing, und Booth ehrte dankbar feinen großen Borganger, als Lehrer und Muster, auch nachdem die Stimme des Publikums diesen kaum noch für feinen Rebenbubler anerkennen mochte. Die Gunst bes Statssefretars, Lord Bolingbrofe, verschafte in ber Folge dem Barton Booth ein Privilegium von der Konigin Unna, welches ihm in Berein mit Wills, Cibber und Dogget die Berwaltung des neuen Theaters abergab. Diese Stellung sicherte ihm ein reichliches Eintommen, welches feine zweite Frau fo gut zu vertheilen und ju berechnen verstand, daß Booth ein betrachtliches Bermogen fammeln konnte, obgleich er viele Ausgaben aus Liberalitat oder Gastfreiheit zu machen pflegte, die ihn, bei schlechterer Okonomie, leicht hatten zu Grunde richten konnen. Er hatte sich 1704 mit der Tochter eines Sir William Bartham aus Norfolt verheira thet, die nach einigen Jahren ftarb; 1719 verebelichte er fich jum zweiten Male, mit der schonen und geistreichen Dif Sefter, welche als ein Muster ihres Geschlechts gepriesen wird, und mit ber er bis gu feinem Tode in ber gludlichsten Eintracht febte. 3m 3. 1727 ergriff ibn ein bibiges Fieber, das ibn dem Tode nabe brachte, und feit diefer Beit hat er nie das vollige Gefühl einer ruftis gen Gefundheit wieder gewonnen. Er franfelte mit langern und furgern Zwischenraumen von halbem Boblfenn, in benen er auch, jedoch felten, die Buhne betrat, bis gu feinem Sterbetage, den 15. Jan. 1733. — Booth glangte namentlich in der Tragodie, und gehorte, nach ben Beugniffen seiner Beitgenoffen , ju den gebildetsten Schauspielern seines Baterlandes. Seine gludlichen Anlagen batte ein ununterbrochenes Studium befestigt und erhoht, und ein durch gelehrte Erziehung gewonnener Gefcmack leitete feine theatralifden Bestrebungen. Eine fcone Charafteriftit feines Spiels gibt Maron Sill in der Zeitschrift: The Prompter (auch abgedruckt bei Cibs ber und in Chetwood's History of the Stage). Seinen perfonlichen Charafter preift man als liebenswurdig, munter, arglos und gutherzig, und so erscheint er in seinem von ihm selbst verfaßten Testament. London Magazine 1733. Er hinterließ, außer einigen kleineren englandischen und lateinischen Gedichten ein Theaterftud:

The Death of Dido. 1716. (Cibber's Lives etc. B. IV.

p. 178 ff. Bakers Biogr. Dramat. I. B.). (W. Müller.)
BOOTES — (ber Baren buter) — ein schones Sternbild bes nordlichen himmels zwischen bem 10. und 55. Grade nordl. Abw., und dem 200. und 232. der ger. Ausst. zwischen den Jagdhunden, der Jungfrau, der Schlange und der nordlichen Krone. — In Bode's Sternfatalog sind in seinem Bilde 419 Sterne ausgessührt, worunter einer von der ersten Größe, der hell, doch rothgelb glanzende Arktur ist, d. h. der Barenhüster, wegen der Nachbarschaft des großen und kleinen Baren. Im Teutschen hat man dem ganzen Sternbild diese Benennung gegeben; Bootes bedeutet eigentlich den Ochsentreiber. — übrigens trifft man noch darin 6 Sterne 3ter und 11 Sterne 4ter Größe an. Bon diesen heißt einer, mitten auf seinem Körper stehend, Micar; ein anderer an seinem Stabe Alkalurops (welches Wort nichts anders, als das griechische xalavoot, mit vorges

ne 3ter und 11 Sterne 4ter Große an. Bon diesen heißt einer, mitten auf seinem Korper stehend, Micar; ein anderer an seinem Stabe Alfalurops (welches Wort nichts anders, als das griechische \*adavoou, mit vorgessehtem arab. Artisel ist, welches den hirtenstab bes deutet); die nordlichsten Sterne dieses Bildes bleiben ims mer über unserm Horizont; aber überhaupt ist uns das ganze Bild den größten Theil des Jahrs hindurch, bald am Morgens bald am Abendhimmel sichtbar. — Itas rus, der Ochsenhirt, vom Bacchus im Weindau unterrichtet, gab von seinem Weine einst einigen Schäsern zu trinken, die berauscht ihn todt schlugen. In einen Bruns nen geworfen entdecke ihn sein treuer Hund, der diesen

fich darüber todt gramte, und mit ihrem Bater Ifarus, bem Ochsenhirten (fowens), ingleichen seinem Hunde (d. fleinen Hunde) in dem Bilbe der Jungfrau unter die Sterne versetzt ward. — Dies ist die mythische Bedeutung dieses Sternbildes. (Fritsch.)

Ort nicht verlaffen wollte, feiner Sochter Erigone, die

Bootshake, sonst Teufelstlaue genant, f. Strombus chiragra L.

BOPAUL, eine Rajaschaft in der hindost. Prov. Malwah, deren füdlichen Theil fie ausmacht und von Gindiahs State, Allahabad, Khandesh und Gundwana umgeben ift. Ihr Flacheninhalt beträgt gegenwartig, nachs bem das Land in ben neuesten Zeiten auf Koften von Solfar und Sindiah bedeutend vergrößert ift, gegen 320 Deilen, die Volksmenge 650,000 Einw. Das Land ist stark gebirgig, und wird von der Nerbudda und deren Bufluffen bewäffert, hat auch die Quelle der Betwa, und lit reich an Reife, Baumwolle, Indigo, Golz und Bieb. Der Raja ift ein Patan oder Afghan; seine Familie manberte ju Aurengzebs Beiten in Diese Gegenden mit einer Rolonie diefes Bolts ein, und murde von dem Raifer damit belehnt. Bu Ende bes vorigen Jahrhunderts machten bie Maharatten ibn ginsbar; ba er aber von ihrer Sache fich losfagte und bem Schuge ber Briten unterwarf, so vergrößerten diese 1818 seine Besitungen mit verschiedenen Maharattengebieten, und befreieten ibn von allem Tribut; doch ift er verbunden, den Briten 600 Reis ter und 400 Infanteriften als Augiliartruppen ju ftellen. Man fchatt feine Gintunfte auf 15 Lads. Geine gleichnamige Residenz liegt unter 23° 17' Br. und 95° 5' L. an der Betwa, die in ihrer Rabe aus einem geringen Binnensee jum Borschein tomt. Sie ift von ziemlichem Umfange, ummauert, und bat 1 Felsenkastell und 1 Borstadt, treibt auch Gewerbe und Handel. Die Berge in der Nachbarschaft waren die ursprünglichen Sise der surchtbaren Pindaries, die sich in der Folge über ganz Malwah verbreiteten (Hamilton, Hunter). (Hassel.)

BOPHIN, ein Elland im atlantischen Deane, gur britischen Grafichaft Mayo bes Konigr. Ireland gehörig. Es enthalt 1200 Acres Land, und hatte sonst eine Abtei, die der Sage nach vom Martyrer Colman (+1674) gestistet fepn soll.

(Hassel.)

BOPFINGEN, Stadt im Jartfr. des Konigreichs Wirtemberg, im Oberamte Neresheim, an der westlichen Grange des Rieß, in einem Thale gelegen, welches die Eger durchfliefit, mit der fich in der Rabe der Stadt die Sechtach vereinigt. Sie ift der Sis eines Unteramts, und enthalt in 224 Sauf. 1414 größtentheils evangelifche Einwohner. Unter den Gebauden findet fich fein ausgezeichnetes. Ihre Flurmarfung enthalt 273 Tagwerfe Biefen, 594 Morgen Acer und 592 Morgen Waldungen Rordlinger Dag). Außer ber Rahrung, welche Die Landwirthschaft gewährt, find die Rothgerberei, Beugmas cherei, Lodweberei die wichtigsten Gewerbe. Der Banbel beschränft sich auf Detailgeschafte. In der Nahe der Stadt erhebt sich der durch seine Sobe ausgezeichnete Ipfberg (im gemeinen Leben der Ripf genant), deffen einem eingestürzten Bulfane gleichende Spipe eine herrlis che Aussicht über bas ganze Rieß und in das westliche Bopfingen war ehemals eine ber Franken gewährt. unmittelbaren Stabte des Reichs und hatte auf dem Reichstage auf der schwädischen Städtebank die 37ste und auf den Kreistagen die 27ste Stelle. Ihr Matricularanschlag war 24 Fl. Bu einem Kammerziele gab sie 17 Athle. 144 Ar. Ihr Gebiet mar unbedeutend. Die Regirung war in den Sanden eines aus den Burgern gewählten Magistrats; ein rechtsgelehrter Sondicus beforgte die Kangleigeschafte. Da sich eine die Burgerschaft dem Das gistrate gegen über vertretende Reprasentation nie hinreis chend ausgebildet hatte, so tam bas Stadtwefen, befon-bers im Laufe des 18. Jahrh., in großen Berfall; es entspann fich ein verderblicher Rechtsftreit zwischen dem Rathe und den Burgern, und mabrend die Rachbarftabte Giengen und Malen ihr Ofonomiewefen gur trefflichften Bluthe brachten, baufte sich hier eine große Schuldenlast, welche durch die neuern, mit dem Anfange des frangosis fchen Revolutionefrieges für Schwaben beginnenden Drangfale immer drudender wurde, und noch immer febr nachtheilig auf den Wohlstand der Einwohner wirkt. -Bon ben frubern Schicksalen von Bopfingen bat die Geschichte keine Runde. Auch ist nicht befant, wann sie zur Reichsfreiheit gelangte, in deren Befit fie jedoch erweislich feit dem Anfange des 13. Jahrh. war. Der Saupts schluß der außerordentlichen Reichsdeputation von 1803 theilte fle dem damaligen Rurfürsten von Baiern als Ents schädigung zu; durch den Statsvertrag vom 18. Mai 1810 aber wurde sie von Baiern an Wirtemberg abge-treten. Das Wapen der Stadt ist ein schwarzer Abler im filbernen Felde.

BOPPARD, in der Romerzeit Baudobriga und der Sis eines Praesectus militum balistariorum, liegt am linken Rheinuser, 4 St. oberhalb Roblenz, in einer anmuthigen und fruchtbaren Einsenkung. Die Stadt,

difter und winklich gebauet, zählt etwa 2840 Menschen, die vom Weinbau, Kleinhandel und von Handwerken (10 Rothgerbereien, eine Pfeisenfabrik, nachdem die übrigen mit der französischen Mauth eingegangen sind) leben, und ist der hauptort einer Burgermeisterei von 5112 Selen und eines Friedensgerichts, wie vormals eines wichtigen Triersschen Amtes, welches, ohne die ihm einverleibten kleinern Amter Melnisch und Oberwesel, 41 Ortschaften umfaßte. Daß der h. Kunibert sie, samt den übrigen Erbgütern seines Hauses, melches, Zeltingen ze., seiner Kirche zuges wendet habe, wie kolnische Schriftsteller wollen, ist zu des zweiseln, vielmehr scheint Boppard, als eines der wenigen romischen Municipien i, welche den Einfall der Barbaren überledten, stets dem Kammergute der franklischen Konige geblieben zu seyn. Wehre derselben, auch der spätern Kaiser, haben den hießigen Königshof in der hier gefallen zu haben. Dier war es, auf einem Fürstentage, 1234, daß ungetreue Rathgeber den jungen König Heinrich auch der gekeichen zu ern, den Kathgeber den jungen König Heinrich aus ausschen, den Rathgeber den jungen König Heinrich aus auflos derten, den Rathgeber den jungen König Heinrich auflos der Mathgeber den jungen König Heinrich aus dassen, den Rathgeber den jungen König Heinrich aus der Beiches zu entsesen, ein Rath, dessen willige Befolgung den Unstergang des Hauses, für den verblendeten Prinzen langs wierige Gefangenschaft und gewaltsamen Lod herbeisührte.

tergang des Haufes, für den verblendeten Prinzen lang-wierige Gefangenschaft und gewaltsamen Iod herbeiführte. Klosterstiftungen hauptsächlich hatten den Umfang des einst sehr ausgedehnten Kammergutes Boppard ') unge-mein verengt, um so leichter mochten die Bürger, nach bem Borgange anderer, fich der Reichsunmittelbarteit ans maffen. Bereits im 3. 1252 mar die Stadt ju folder Bedeutung gelangt, daß felbst das madhtige Roln es nicht verschmabete, mit ihr fich wegen der wechselfeitigen Rechts-verhaltniffe reisender Rolner oder Bopparber zu vertragen. Spaterhin wird fie als eine berjenigen genant, welche den Bund der rheinischen Stadte begrunden halfen. Deniger die steigende Wichtigkeit Boppards, als vielmehr ber enge Berein, in welchen die Stadt 1301 mit den unrubigen Roblengern getreten, scheint die Trierfchen Ergbifchofe auf fie aufmertfam gemacht ju haben. Der ftatsfluge Balduin ließ fich zuerft von feinem Bruder, dem Raifer Beinrich VII. die Verwaltung der Stadt, dann die dasige Imbenfteuer übertragen (1309). Drei Jahre spater verpfanbete ihm Beinrich Boppard und Oberwesel fur 12,000 Pf. Beller (Rome in Miliciis, 15. Kal. Augusti 1312); Balbuin mußte jedoch Gewalt und Lift anwenden, um fein Pfandrecht geltend ju machen, und wurde erst im 3. 1327 von Rittern, Schöffen und Burgern ju Boppard als ihr Oberherr anerfant 1). Balbuins Nachfolger, gufrieden, das wichtige Pfand por fremden Sanden ju bewahren, begnugten fich mit einer zweifelhaften und folgenlofen Berbicaft, die nicht felten burch das Bestreben der Burger, Die verforne Unmittelbarfeit wieder ju gewinnen, unterbro-

chen wurde. Als endlich Kurfurst Johann (von Baden) Anstalten traf, die ehemalige Reichoftadt vollends in eine Landstadt umjumandeln, als er die Freilaffung eines wie berrechtlich niedergeworfenen Erierichen Sandelsberrn, Die Schleifung der neuen Berte, welche den Leinenpfad beherrschten, Berzichtung auf bas angemaßte Recht, Die vorbeifahrenden Schiffe ju untersuchen, verlangte, ba duferte fich in offener Emporung ber lange verhaltene Grimm ber Bopparder. Buerst versuchten fie, das turfürstliche Bollhaus, mit weniger Mannschaft unter Emmerich von Nassau besetzt, durch Ueberfall zu gewinnen, und als bieses misgludt, unternehmen sie die formliche Belage rung; jugleich werden die bieberigen Borfteber abgefest, Die Festungswerte verstartt, fremde Wolfer in Gold genommen. Umsonst fucht ber Kurfürst die Berirten ju beruhigen, die selbst des Bannstrable nicht achten, er fieht fich genothigt, ben schwäbischen Bund zu hilfe zu rufen, und als biefer fie nur zogernd und sparlich leiftet, ergwingt Johann von feinem fleinen State eine, feitbem nicht mehr erreichte Kraftaufferung. Am Tage der 10,000 Martyrer (22. Jun.) 1497 erscheint er mit mehr benn 10,000 Mann vor Boppart; alle Bugange werden fogleich befest, und sein Sauptquartier nimt der Rurfürst in der Abtei Marienberg, Die, auf bedeutender Sohe gelegen, Stadt und Landschaft beherrscht. Bu spat werden die Bopparder bes Fehlers gewahr, den fie in Ansehung Mas vienberge begangen; fie meinen, die Feinde durch einen raichen Angriff von demfelben ju verbrangen, und buffen ichmerzlich bas vergebliche Unternehmen. Balb ift die Stadt durch eine Reibe von Schanzen eingeschloffen, von allen Seiten, hauptsachlich von dem rechten Ufer aus, wird fie durch bas grobe Geschütz geangstigt. 3wolf Tage hatte die Belagerung gedauert, da erflaren die Goldner, die, aus Abgang anderer Lebensmittel, fich zeither nur von Brod und Wein genahrt, fie werben die Stadt über-geben. Dieses zu verhuten, bringt der vermunftigere Theil ber Burgerschaft nun selbst auf Unterhandlung, und unter des Pfalzgrafen Johann und Bertrams von Reffels rode Bermittelung fomt der Bergleich zu Stande. Vermöge deffelben mußte alles auf den vorigen Stand gurudgebracht, der Stadt geworbenes Bolf entlaf-fen, der Rheinfrahnen famt den angebaueten Berten abgebrochen werden, und Johann hielt, unter meh-ter Fürsten und vieler Sbeln Begleitung, seinen feierli-chen Einzug, empfing auch, nachdem er in der Stiftsfirche die erfte Deffe gebort, die feit dem Interdift in Boppard gelefen worden, ben neuen Sulbigungseib ber Burger. Er fand auch in den wenigen noch übrigen Jahren feines Lebens feine Urfache, Die an ihnen erwiesene Milbe ju bereuen; fie blieben feine getreuen und folgsamen Unterthanen. Unter Johann's nachstem Rachfolger, in dem Bauernfriege, und felbft noch in den letten Beiten des trierichen Rurftates, erneuerten fich die Unruhen, daher Boppard immer mit besonderer Umsicht behandelt werden mußte und feine eigenthumliche Berfaffung, und besonders neben dem Stadtrath einen Ritterrath und Ritterburgermeifter \*) beibebielt. Roch wirklich unterscheibet

<sup>1)</sup> Ob solches, als Kastell, von Drusus begründet worden, ober nicht, ist wol gleichgiltig.

2) An dem nördlichsten Ende der Stadt, in der sogenannten Miedersburg gelegen. Seit dem I. 1497 Ruine, ist er gegenwärtig großentheils in Garten umgeschaffen.

3) Heinrich VII. nent er sich in einer Bestätigungswirtunde für Marienderg, von 1224.

4) Daber dies noch im spätesten Mittelalter die ganze Umgedung das Reich von Boppard. Ochannter, nicht weitläusiger, sind die Reiche von Cachen und Runwegen.

5) Als solcher verpachtet er im I. 1335 das Umgedung auf 2 Jahre für 713 Pf. heller jährlich.

<sup>6)</sup> Biefe lettere Einrichtung, Die fich in vielen Stabten ber Erierichen und Maingifchen Dibcefe, in bem Mittelalter fogar in

fich der Bopparder durch ein gewiffes reicheftadtifches Befen von feinen Rachbarn, am auffallendsten von bem burch einen Sof gebildeten Roblenger, und dem an milis

tarifche Formen gewohnten St. Goarer. In der Berfchreibung von 1312 batte Beinrich VII. dem Reiche ausbrudlich ben Rheinzoll als einen ber als testen und einträglichsten, der noch dazu erst von Rus-bolph von Habsburg erhöhet worden, vorbehalten?); Ludwig der Baier, der seine Krone groffentheils dem Kurs fürsten Balbuin verdantte, übertrug biefem nun aus fchulbiger Erfentlichfeit den Bopparder Boll, famt dem Galfcheider Gerichte und erhobete dafür die Pfandfumme von 12,000 Pf. Heller, oder 4000 Mart auf 26,000 Mart Silber (Dec. 1314), welche Summe spaterbin auf 50,000 und unter Karl IV. (1377) auf 60,000 Mart Silber flieg. Demungeachtet find bie Rurfürften niemals ju bem pollen Genuffe biefes Bolls gelangt; die vor ihnen daran berechtigt gewesen, wie Ragenellenbogen (nachmals Beffen), die Bayer von Boppard (an beren Stelle nachher bas Domfapitel trat), Westerburg, nachmals die von ber Lepen u. a. m. erhielten fich in ihrem Befibe, ja Rurfürst Otto (v. Ziegenhann) ließ es geschehen, baf Raiser Sicamund ben Albrecht von Sobenlobe noch im 3. 1423 mit einem Turnog hiefelbst begnadigte, der bis auf die neuesten Beiten erhoben wurde. Diedurch wird es er-flarbar, daß der ganze wichtige Boll, in soweit ihn der Rurfurft von Trier befaß, nach einem 10idhrigen Durch- fchnitte, jahrlich nur reine 4865 Ehlr. ertrug.

Das Christenthum scheint in Boppard fruhzeitig Eingang gefunden zu haben; wie die Legende will, ware bas felbst bereits im 3. 169 eine heftige Verfolgung ausgebrochen, und das Blut einer großen Zahl heldenmuthiger Bekenner gestoffen. Bei der Pfarrkirche zu St. Severus, welche Kaiser Otto III. 991 an das St. Martinsstift zu Worms vergabte, bestand in frubern Beiten ein fleines, oder sogenanntes Halbstift; neben ihr hat sich, als Grms-nasialtirche, die Carmeliterkriche erhalten. In letterer batten die meisten adeligen Familien der Nachbarschaft ihre Grabstätten, und sie war auch wegen ihrer Glas-malereien merkwurdig. Diese sind jedoch seit einigen Jahren verfauft, und follen funftig die in Musta ju erbauende Schloffapelle zieren. Das Franzistanerflofter ift, gleichwie bas Ronnenflofferlein ju St. Martin, außerhalb der Mauern, in eine burgerliche Wohnung umgeschaffen. Das ehemalige adelige Frauenfloster, Benedictinerorbens, Das rienberg, auch das hohe Kloster genannt, liegt unmittels bar neben der Stadt, auf einer Sohe. Es wurde von der Ritter= und Burgerschaft von Boppard, an der Stelle ber vormaligen Rapelle Marienbodenburg gestiftet, im 3. 1123 von Kaifer Beinrich V. bestätigt, und von Friedrich II. ansehnlich beschenft. Seine glanzenoste Periode batte bas Kloster von 1437—1515; in letterm Jahre lebten auf Marienberg noch 93 Ronnen, und fie hatten

Colonien ausgeschickt, um in Cumd, Dierftein, Lobenfeld, Schönau, St. Walburg ju Eichstadt, St. Irmina ju Trier, Walsdorf und Eisleben, die verfallene Klosterjucht wieder herzustellen. Die 17te und lette Abtiffin (bis 1437 wurde das Kloster von Meisterinnen regirt), eine von Mauderoda, aus Thuringen, erwählt 1780, erlebte die Aufhebung ber Albster. Marienberg wurde im 3. 1803 für 9500 Fr. verlauft, und die Gebaude dienen feitdem einer der intereffanteften Anstalten des Landes, einer Baumwollenmanufattur, welche über 100 Menfchen

Nicht minder reich, benn an Kirchen, war Boppard an abeligen Familien, Ministerialen bes biefigen Konigehofs, deren Burghaufer jum Theile noch von ihren Rachtommen befeffen werden. Borguglich bemerfenswerth find die Geschlechter berer von Boppard, Spaterhin, nach ein nem benachbarten Schloffe, von Schoned genant, und ber Bayer von Boppard. Bolmer I. von Boppard lebte 1105, seine Sohne Arnold und Konrad von Boppard, auch von Schoned genant, wurden um das 3. 1131 die Stifter des adeligen Pramonftratenfer-Nonnenfloftere Darienrode. Ihre Nachkommen, welche auch die Bogtei des Pedernacher Klosters erwarben, wurden durch den Besit der Burgen Schoned, Weissenberg, Olbrud, Buresheim und Kampenich, den Erzbischofen von Trier felbst gefährlich, welche doch endlich Mittel fanden, Die über-muthigen Bafallen ju Grunde ju richten. Die hauptlinie erlosch mit Georg v. G., zu Ende des 15. Jahrh., ein Debenaft aber, welcher fich burch ben Beinamen Surth unterfchieb, und das Erbmarschallamt des herzogthums Julich, dann im Julichischen Ringeheim, Sursch, Kreusberg, Pefch, Klenthof, Lobenich, Eschweiler, Durtweiß, Ershoven, befaß, erst im I. 1615 mit Emmerich Hurth von Schosned. Die Bayer von Boppard, eines Stammes mit ben Bapern von Liebenstein und Sternberg, und vor andern ein machtiges und reiches Gefchlecht, wurden durch eine Doppelheirath im 14ten Jahrh. nach Lothringen verspflanzt, wo sie Shateau-Brehain, Tontrou, Laonay, Lastour, auch Lossenich, Castell und Malberg, in der Eisel, erwarben. Theodorich Bayer von Boppard war Bischof zu Worms von 1349—1365, und Kaiser Karls IV. Kanzler, nachher aber von 1365—1383, Bischof zu Metz, und einer der ausgezeichnetsten Prakaten der Christenbeit. Konzeller rad B. war ebenfalls Bischof ju Des, von 1416—1457. Georg Freiherr Baper von Boppard, blieb vor Ofen, im 3. 1598, ale lothringischer Oberfter und ber lette Dann feines Geschlechtes, und wurde von seinem Schwager, bem von Kriechingen, beerbt. (v. Stramberg.)

BOPYRUS. Gine von Latreille aufgestellte Eruftas ceengattung aus Euwier's Ordnung Isopoda, an der man feine Antennen, feine Augen, noch Freswerfzeuge unterscheiben fann. Ihr Korper ist oval, hinten schmal zulaufend, fast nur hautartig, sehr glatt; die Fuße sind sehr klein, eingebogen; unter ihnen sien fleine hautige Blattthen, deren zwei lette fich mehr verlangern; der Untertheil des Schwanzes ift mit zwei Reihen fleiner behaarter Blattchen befett, das Ende ohne Anhange. Gie les ben unter bem aufern Rande des Schildes von Palaemon Squilla, wo sie als fleine linsenformige Tuberteln erscheinen. (Lichtenstein.)

Dorfern fand, beweiset, daß sich dier Abel und Burgerstand nicht so scharf abgesondert, nicht so feindlich gegenüberstanden, wie anderwarts, und deutet auf eine dem abrigen Europa fremde historische Entwidelung.

7) Es hafteten jedoch bereits bedeutende Lasten darauf; selbst Rudolph I. verschried 1282 dem Grafen Sberdart I. von Kahenellenbogen 12,000 Mart toln. Pfennige auf diesen Roll biefen Boll.

BOR, BORRI (let. Borrius v. Borraeus) (Pieter Kristianszoon), ein Geschichtforscher aus Utrecht, Sohn eines Apothefers dafelbft, geboren 1559. Von Jugend auf beschäftigte er sich mit Untersuchungen über die vaterlandische Geschichte, war Rotar des Rentmeisters von Rordholland, erhielt 1622 den Charafter eines Sistoriographen der Generalstaten und starb zu Harlem den 16. Darg 1635. Seinem unermudeten, vieljahrigen Forfcherfleiße verdanft man die genauefte, reichhaltigfte und vollständigste Samlung von Materialien zu einer Geschichte der niederlandischen Unruhen, ju beren Bebuf ibm, nach einem Befdluffe der Generalftaten vom 4. Febr. 1602, alle Archive geoffnet werden mußten. Dehr als Materialiensamlung ift aber fein Wert nicht, das in Anschung der Anordnung, des Bortrags und der Sprache viel zu wunschen übrig läßt: Oorsprong, begin ende verfolg der nederlandsche Oorlogen (1559—1619); zuerst Leiden 1595; vollständig 1621—1640. 8 Be. Fol.; neue, mit Originalurfunden u. Apf. verm. Auflage, Amfterd. 1679. 4 Bbe. Fol. Gin Auszug in hollandis fchen Reimen, ber ju Leiden 1617. 4. erschien, bat wesnig Werth, und zwei bramatische Berfuche von Bor find ebenfalls vergeffen. Auferdem bat man von ihm: Belegeringe en beschryvinge van s'Hertogenbosch. Haag 1630. 4. und eine unbefriedigende Fortsetzung der von feinem Obeim Wilhelm van Buylen van Ulevelt (geft. 1608) überfetten Chronif von Carion: Arnheim 1629; Umft. 1632 Fol. Die Romer und Griechen fannte Bor nur aus Uberfetungen, und außer feiner Mutterfprache verstand er mur die frangofische\*).

BORA, eine Proving der Sabeffinischen Landschaft Ligre, billich von Abergale an der Grange von Begems der, nach Ludolf. Galt, welcher oftere dieser Proving nas mentlich gedenft, erwähnt (S. 314 der Ubersehung) der hohen Gebirge von Salowa und Bora. (Hartmann.)

Bora, Kathar. v., f. Luther.

BORACIT. (Mineralog.) Magnesie borate Hauy; Borate of Magnesia. Schon vor langer Zeit erregten die meist cubischen Kristalle aus dem Gipse bei Laneburg Aufmerksamkeit, und waren unter dem Ramen Burfels stein oder eu bisch er Quarz befant; Westrumb anasisstete diese 1788 und namnte das Fosiil Sedativsaus ren Bitters und Kalferdespath. Wenner gab ihm den Namen Boracit und seite ihn zuerst in das Haligseschlecht, dann in das Kalfgeschlecht. 1791 sand haun die merkwurdigen elektrischen Eigenschaften desselben. Nohh seit das Fosii unter dem Namen: oftaedrischer Bostacit unter die Ordnung der Gemmen, Breithaupt nent es tetraedrischen Schotzl. — Der Boracit somt nur fristallisitt vor; seine Kristallsationsschlieme zu, am häufigsten erscheint der Wurfel, aber selten vollommen, meist an den Ecken und Kanten abgestumpst, nachstdem das Granatdodesaöer, und das Tetraeder mit Iseitig zusgespisten Ecken. Die Farbe ist meist grau, der Bruch

unvollfommen muschlig 'in das Unebene; er ift übrigens meist durchscheinend und halb hart im hohen Grade, das sp. Gew. = 2,911. Bor dem Lothrohre schmelzt er für sich unter Ausbrausen zum gelblichen Email, durchs Erzwarmen wird er start und auf merkwürdige Art elektrisch.

Bestrumb fand bei seiner Analysis:

68,00 Boraffdure
13,50 Talferde
11,00 Kalferde
1,00 Thonerde
2,00 Kiefelerde

0,75 Eisenoppd

96,25.

Spater fand Bauquelin in den reinsten Aristallen gar teine Kalterde, so daß, wenn man die Spuren von Kalt-Thon- und Rieselerde als zufällige Bestandtheile ansieht,

83,4 Borarsaure 16,6 Talferde 100.

als wefentliche Bestandtheile verbleiben; nach der neuesften Analyse von Stromeper, besteht er aus:

67, Borarsaure 33, Talferde 100.

Der Boracit fand sich bisher allein im Kaltberge bei Luneburg in dem dasigen Gipse, aber nur in einer Lage besselben, von geringer Ausdehnung; diese war so ausgesbrochen, daß kaum noch etwas davon an Ort und Stelle zu erhalten war, und das Fossil sehr selten wurde; doch hat man neuerlich wieder davon gefunden; jungst hat man es auch, unter gleichen Berhaltnissen, im Holsteinisschen am Segeberge getrossen. Alber die geognostischen Berhaltnisse diese Gipses herrschen noch verschiedene Meisnungen, da man ihn theils zu der Formation des Alspenfaltes, theils zu einer relativ sehr jungen Formation rechnet.

BORACIUM (Boron), Borium, Bore, nennen Gap-Lussac und Thenard das von ihnen 1808 entstedte brennbare Radical der Borarsaure, worauf Davy nach einigen galvanischen Versuchen schon früher geschlossen hatte. Dieser und Obbereiner halten es für eine metallische Substanz. Es komt immer nur als Borarsauer vor, und wird aus dieser verglasten Saure, nachsem man ihr Pulver mit gleichviel zerschnittenem Kalin in einer mit dem pneumatischen Apparat; verdundenen Röhre aus Eisen, Kupfer, Platin oder Glas einige Misnuten lang roth geglüht, die Masse mit sehr verdunter Salzsaure ausgekocht, mit Wasse mit sehr verdunter Salzsaure, undurchstätige, zereibliche, geruchlose und gesschmadlose Substanz dargestellt, welche Glas nicht rist, ein Richtleiter der Elektricität ist, in der hestigken Weißsglühdisse sich weder schmelzen noch verdampsen läst, aber, bei Lustausschlug derselben ausgeseht, nachher schnell in Vitrioldl niedersinkt. Mit etwas Kohle vermischt soll sich Boron nach Odbereiner vortheilhast auch darstellen lassen, was indes Pleischl vergebens versuchte, wenn man ein Gemenge seinen Borarpulvers und des 10ten Theils au Gemicht Lampensusses in einem Klimtenlause 2

<sup>\*)</sup> Pars index batavisus p. 258. Foppens bibl. belg. T. II. 986. G. Burmanni Traiset. erud. 30. Sacrii cacmast. Vel. IV. 74. Biogr. univ. T. V. (von Depping). Wachter's Gesch. d. bifl. zorsch. 1. 25b. 2. Abth. 770.

Stunden lang weifigluht zu einer graufchwarzen compatten Daffe, welche gepulvert und mit heißem Baffer, jus lest aber mit Salzsäure abgewaschen, grunlichschwarz wird. Das Mischungsgewicht des Borons ist nach Berzel ius 75,275, oder 560—580. Es orydirt sich in der Lust und in Sauerstoffgas erst dei 300° C., verbrent dann dort mit rothlichem, dier mit glanzendem Lichte immer unter lebhaftem Funtenfpruben, und wird ju fublis mirter Borarsaure, und zu Boronoryd, das als ein schwarzer mit verglaster Borarsaure überzogener Korper im Ruckstande bleibt, und durch wiederholtes Abwaschen und Entjunden ebenfalls fich in Borarfaure verwandelt. Boracium gerfest in ber Siedhige nicht bas Baffer, wol aber bas Bitrioldl, und in der Kalte die nur etwas concentrirte Salpetersaure; zerlegt in der Glubhige das tob-len- schwefel- und schweftigsaure Natron, das salpeterund falpetrigfaure Rali - jum Theil mit Feuerentwickes lung - unter Abscheidung von Roble oder von Gas, von Schwefel, und unter Bildung eines borarfauren Salzes. L. Boronornd, eine fdmarze Substang, die beim uns vollfommenen Berbrennen des Boracium jum Vorschein fomt, jum Berbrennen mehr Sige, als diefes braucht, und nach Davy aus 75 Boracium und 25 Sauerftoff besteht. Gan=Luffac's Peroryd des Borium diente Thenard ju der wichtigen Entdedung der hyperorydirten Gauren, und seitdem auch des orngenirten Baffers (f. Unnal. d. Chemie, Jul. 1818). II. Borarfaure, f. unten. IIL Boronwafferftoffgas erhalt 'man, nach feinem Entdeder Davy, durch Einbringen des Boronfalin in Baffer oder nach L. Gmelin durch Auflofung bes Boroneifens in Galgfaure, als ein fehr leichtes, wie Stinkafant riechendes Gas, das wenig Boron in fich aufgeloft enthalt, unter benfelben Bedingungen, wie Wafferstoffgas, mit Sauerstoffgas oder Luft gemengt, mit rothlich gelber, bei langfamen Berbrennen mit gruns gefaumter gelber Flamme und ftarter Berpuffung verbrent, und mit falpetriger Salpetersaure und feuchtem Chloringas dicke weiße Nebel bilbet. — Übrigens versbindet sich das Boracium mit Phosphor, Schwefel, Schwefelfaure, Fluoricum, Ralin, Ralien und mit Eisen, s. diefe Artifel. (Th. Schreger.)

BORAH, Stadt in dem Distr. Chandorree der Prov. Malwah, zu Sindiahs Stat gehörig. Sie liegt nur 1½ Meile von Seronge, und ist deshalb merkwurdig, weil bier die Sekte der Borahs den Ursprung genommen hat. Diese moslemische Sekte weicht in manchen Studen vom Islam ab, und ist über das ganze westliche Dekan verbreitet, wo ihre Bekenner meistens sich mit dem Karavanenhandel abgeben: ihr oberster Musti residirt jest zu Booch an poor (f. oben). (Hassel.)

BORANG, ein Eiland im Reiche Palembang auf Sumatra. Es liegt in dem Flusse Palembang, 8 Meisten von seiner Mandung, ist start befestigt und jest von den Niederlandern besetzt, die dadurch über Stadt und Hafen von Palembang gebieten. (Hassel.)

den Niederlandern besetzt, die dadurch über Stadt und Hafen von Palembang gebieten. (Hassel.)
BORAGO, eine Pflanzengattung aus der natürlischen Familie der Asperisolien, welche Justien nach dieser Gattung die Boraginen nent. Char. Radformige Corole le, deren Robre mit ausgerandeten Gewöldchen geschützt ist. Lanzetsormige Antheren. Vier Nüsse. — Arten sind:

1. B. orientalis, mit herzschrmigen Blättern am untern Theile des Stamms, linienschrmigen Feben des Saums, die zurückgerollt und an der Spise rauh behaart sind. Um Konstantinopel. 2. B. oretica, mit herzschrmigen Blättern am untern Theil des Stamms, und linienschrmigen zurückgerollten ganz glatten Feben des Saums. Auf Cansdia und in Griechenland. 3. B. officinalis, mit umgeskehrt eisörmigen an der Basis verdünnten Blättern und eisörmigen zugespisten platten Saumsehen. Im südlichen Europa wild. Dies ist der Boretsch der Küchen, dessen Blätter zum Salat genommen werden\*). 4. B. orassisolia Vont. mit lanzetsormigen zugespisten sleischizgen Blättern und ungleichen lanzetsormigen platten Scheibensehen. In Persien. 5. B. longisolia Dess. mit lis mien=lanzetsormigen Blättern, und eisörmigen platten Scheibensehen. Bei Algier. 6. B. laxistora Horn. mit ablangen Blättern, abstehenden Blüthenstielen und stumpflichen ausgerichteten eisörmigen Scheibensehen. Corssica. (Sprengel.)

Borak, Alborak, s. Muhammed.
BORAS, eine Stadt in Weitgothsand, Statthals terschaft (Lán) Elseberg, im I. 1815 mit 1947 Einw.; die Häuser sind von Holz; doch die schone Kirche auf eis ner Anhöhe am Markt und das Rathhaus sind steinerne Gebäude. Die Stadt liegt unter 57° 30' Polhöhe, 7 Mt. von Gotheborg und 45 Mt. von Stockholm entsernt, in einer waldigen und bergigen Gegend am Wista-Flus. König Gustav Abolph gründete sie 1619; Stadtpriviles gien erhielt sie 1622. Hier (und in Ulricchamn) sind viele der westgothischen Landhändler, die von Nstad dis zu den Lappmarken mit ihren Waren umherziehen und Lurus und Unsittlichseit verbreiten, Bürger; eigentlich sollten sie nur Landeserzeugnisse austaufen und verführen; dadurch, daß sie Kredit geben, schaden sie sich und Ansberen; sie wohnen meist auf dem Lande; sie lassen auch solche, die nicht Bürger sind, in ihrem Austrage reisen; die Ertheilung dieses Handelsrecht nur gewissen Kreisen zu; die Ertheilung dieses Kachtes ward ursprünglich durch den schwachen Kornbau dieser wenig fruchtbaren Gegenden, der sich jest aber geholen hat, veranlast. — Die Einw, der Stadt zeichnen sich durch die mühsamste Bearbeitung iherer magern Ländereien aus; durch Sprengung der Felsen und Abzapsen der Sümpse haben sie schon viel Land urz bar gemacht; auch herrscht unter ihnen große Gastreiheit und viel Sinn sürs Gemeinnüßige; die Armenanstalten sind vortresslich, durch Vermächtnisse und Zusammensschässe. Die Stadt hat eine Schule mit 2 Klassen und 2 Lehrern (Rector und Collega). 1681 und 1727 ward

<sup>\*)</sup> Bon dieser ursprünglich in der Levante und im Saden von Europa heimischen, dei uns in Garten cultivirten Pflanze ist das etwas Salpeter bei sich führende Kraut ofsielnes, und wurde schon von Boerd ave gegen Seitenstechen u. a. Krankbeiten mit innerlicher hitze, so wie gegen Hypochondrie und Melancholie empfohlen, und zwar vorzugsweise der frisch ausgepreste Sast. — Das destillirte Waster davon hat, wie mehre andere dergleichen, die Eigenschaft, den ähenden Duecksiebersublimat in milbes salzsaures Duecksieber zu verwandeln, und dient zur Basis mancher Arzueismirturen. Die frische Wurzel farbt die Guajatrinerur blau, die trodene nicht mehr. Aus den himmelblauen Blumen, welche gern von den Bienen besucht werden, läßt sich mit Weinzest eine schönblaue Ladsarbe ziehen.

bie Stadt durch Feuersbrunste fast ganz zerstört, doch bald wieder aufgebauet. In Borks sindet man 2 Jas bakbfadriten; auch gibt es 4 Farbereien; 4 mal jährlich wird Markt gehalten. Unweit der Stadt liegt die Åss brosQuelle, die vortressiches Wasser hat und einst vers muthlich Opferquelle war. Ein nicht wenig besuchter Sauerbrunnen befindet sich 1, Mt. westlich von der Stadt; er ward bereits um 1730 entdedt, hat indest nicht viel Mineralgehalt. (v. Schubert.)

BORASSUS, eine Palmenart aus der natürlichen Gruppe der Corppheen, und der 22sten Linne'schen Klasse. Die mannlichen Blüthen haben einen dreiblättrigen Kelch, die Corolle ist rohrig, mit dreitheiliger Platte. Sechs Staubsäden. Die weibliche Blume hat einen acht= dis neunblättrigen geschuppten Kelch, keine Corolle, acht in einen Splinder verwachsene Staubsäden und kein Pistill. Dreisächerige dreisamige Steinfrucht. Die einzige genau bestimmte Art ist B. flabellisormis, die Weinpalme, auch Lontarus domestica dei Rumph. Sie wächst in Ostindien und auf den Molutken. Sie hat einen ziemslich diesen Stamm, mit sächersörmigen Blättern und den Blüthen in Kächen. Befant ist diese Palme wegen des weinigen Sasts, den man aus den Blüthensolben zieht, und aus dem man in Java Sprup und Zucker (Jagara) küste. Die Blätter braucht man auf der malabarischen Küste, um daraus un sieweiben.

Kuste, um darauf zu schreiben. (Sprengel.) BORAX, borax cruda, fomt in Tibet, Japan, China, Persien ze, unter dem Namen Linkal (Lincar, Pounra, Borech, Chrisfocolla, Swagab ic.) theils als fes ftes Mineral, theils in dem Gewaffer des Sees Nobal der tibetanischen Proving Sembul aufgeloft vor. Der robe perfische und tibetanische, in fettigen, mit Mergel vermengten, grunlichen Massen von settigem Geruch, die ihn theils als rechtwintlige, gelbgrunliche, undurchsichtige Rhomben mit scharfen Endspisen enthalten, wird, so wie der chi ne sis sche in weisen oder weißs grauen Erdklumpen in Elephantenhaute ze. eingenaht, nach Europa gebracht und sonst in Benedig) jest in Franksreich, Danemart und Honkit und son seinen erdigen Iheilen gereinigt (f. Ferber's Beitr. zur Mineralgesch. versch. Lander. Mitau 1778. I. S. 334 2c.). Um dem gemeisnen im handel gebrauchlichen Borar die fette Materie zu nehmen, die ihn viel minder ausloblich macht und, fich regelmäßig zu frystallisiren, hindert, foll man nach Robiquet und Darchand beffen Arpftalle wiederholt waschen, bis das Wasser ziemlich rein erscheint, dann in 24 Theilen mit salfaurem Kalf geschärften Wassers auf-losen, die Flussigseit filtriren, die zu 18—20° concentriren, und endlich in Rubeln von Soly oder Blei langfam abfühlen und frystallistren laffen. — Ja tob in Marfeille hat ihn neuerlich aus Borarfaure funftlich barges stellt. Der raffinirte Borar, B. veneta s. depu-rata besteht aus ganz hellen, glanzenden, halbdurchsich-tigen, großen, harten, farblosen, secheseitigen, an der Luft langsam und nur oberflächslich weiß beschlagenden Saulentroftallen von bitterlichstalischem Geschmad, bie an einander gerieben oder geschlagen leuchten, sich bei 50° R. in 24 mal fo viel warmen Waffer gang und balb aufidfen, in gelinder hibe schon in ihrem eignen, allmalig verdunftenden Waffer jergeben, den Beilchenfaft grun

fürben, im Feuer sich wie Alaun verhalten, und durch gelindes Gluben in einen leichten, schwammigen, sproden und murben Korper, in gebrannten oder calcinirten Borar, B. usta, sich verwandeln laffen. Mit einer Auflosung von Mimosengummi bildet der Borar eine vos luminofe Gallerte, die zu einer glabartigen Maffe ausstrocknet: denn das Gummi verhalt sich wie eine Saus re gegen das basische Borarfalz, weil, wenn man bieser Verbindung eine Saure zusetzt, das Gummi uns verandert wieder hervortritt. — Nach Westar wird die Barnfaure von ber Boraraufibfung außerordentlich leicht aufgeloft, weshalb man vermittelft ber lettern erftere febr einfach und leicht aus ben Excrementen der Bogel zc. ausziehen fann. — Mit Alaun verfalschter Borar schmedt stiptisch, farbt den Beildensaft roth, schmiltt fcwer, und verglaft sich im Feuer. Auch schlägt zerfloffenes Beinfteinfaly aus der Auftofung die Alaunerde nies der. Oder man sattige Borar, in destill. Wasser aufgeslöst, ganz mit Salzsaure, und salle daraus durch zugeströpfelte salzs. Barytsolution die Schwefelsaure des Alauns als unaufloblichen Schwerspath. Das ihm zugesetzte Steinfalz ober falgf. Natron fcmedt vor, fniftert im Feuer, und Bitrioldl entwidelt baraus den fafran-ahnlichen Geruch der Salgfaure. — Wenige Tropfen falpeters. Silbersolution schlagen aus der Borazausidsung Hornsilber nieder. — Das Boraz glas erhalt man durch Schmelzen des Salzes unter der Mussel in makiger Glubbige gang mafferfrei, als eine frostallhelle fprode Glasmaffe, die herb, etwas falifch schmedt, nicht agend ift, schwach falisch auf blaue Pflanzenfarben reggirt, an der Luft durch Angieben von Baffer undurchsichtig, in ber Glubbige leicht volltommen fluffig wird, und alle Erden mit sich in Fluß bringt. Mit Wasser bildet es wieder, wie der gebrannte Borar, frykallisirten Borar in durchscheinenden, unregelmäßig bseitigen, mit 3 Flachen unregelmäßig zugespisten Saulen von 1,740 fp. Gewicht, die an der Luft nur oberflächlich verwittern, sich in 12 falten und in 4 kochenden Waffers auflbsen, im Feuer unter Verluft ihres Waffers ju calcinirtem Borar fich aufblaben, und endlich jum Borarglafe jusammenfließen. Der frystallisirte Borar ift basifc borarfaures Ratron, und besteht aus 17,8, oder nach L. Gmelin 1 Mischungsthl. Ratron, 35,6 od. 1 Mihl. Borarfaure und 46,6 oder 9 Mthl. Waffer. Er verbindet fich mit Bircon- Glocin- u. a. Erden und Saljen. — Wenn j. B. nach L. Gmelin eine Mifchung von Borag = und Bittersalzauflofung ruhig hingestellt wird, so bilden sich freiwillig 2 Doppels salze, die aus Borar und schwefelfaurer Bittererde in zwei verschiedenen Berhaltniffen bestehen. — Arzneilich gebraucht man ben Borar wegen feiner fpecififchen Bir-fung auf den Uterus in Pulver innerlich ju 4, 6 u. m. Granen mit Buder zc. bei ftodenbem ober fparfamen Dlos nateblutfluffe jumal vollblutiger Beiber, und jur Beforderung mahrer Geburtsmeben bei Unthatigfeit des Uterus, in Chinadecoct bei Faulsiebern, mit Salbeiabsud bei Behrsiebern, mit Honig und einem Brustsprup gegen Würgen und Erbrechen von zähem Schleim im Schlunde zc.; bei Sauglingen wirft er zu 1—3 Gran Saure tilgend. Beglar und Burger ichlagen ibn, wegen feiner Rrafte die harnfaure febr leicht aufzulofen , als Lithontripticum

gegen Stein und Gries vor. — Auferlich bient 1 Dr. bavon mit Rosenhonig bei Mundschwämmchen und gegen schmerzhafte Samorrhoidalfnoten, & Dr. in 1 Unge destill. Baffers aufgeloft gegen leichte Sornhautstede, gegen hartnadige Lichtscheu bei Augenentzundungen. Auch rath man ibn gegen Sautfleden, Muttermaler, Ercrebcengen ic., und mit Rofemvaffer, Bengoetinctur ic. ale ein Coomes ticum an, bei Sommersproffen zc. - Technisch wird ber Borar vornehmlich jum Busammenschweißen und Lothen der Metalle, ju deren Reinigung mit Roblenstaub vorzugsweise das Borarglas, jum Probiren der Erze, jur Bafis der meisten gefärbten Schmelze, als Fluß zu Emails, zu zarten weißen Schmelzen und Aunstedelsteinen, zum weis fien Arnstallglas, zum Manizer Fluß und Vierre de Stras, zu weißen u. a. Glasuren auf Aupfer, Eisenblech, Topfergeschirr, jum Einbrennen des Goldes und mancher Farben auf Glas und Porzellan, ju einem schonen Grun auch auf Chagrin, jur Erhellung der rothen Saffianfarbe, in Beingeist aufgeloft ju farbigen Runftfeuern 2c. benutt, fo wie zur funftlichen Darftellung ber Borarfaure. Endlich nach Gap=Quffac ift er eines ber beften Mittel, hanfene, leinene und baumwollene Beuge, unbeschadet ibrer Eigenschaften unverbrennlich ju machen. G. über Borag überhaupt Engstrom in Crell's n. Entbed. in d. Ch. I. S. 84. 85. — Trommsdorff in deffen Journ. d. Pharm. I. 2. S. 155. Robiquet und Marchand i. Trommsd. neuem Journ. d. Pharm. III. 1. u. vgl. den Art. Boraxsaure. (Th. Schreger.) Boraxglas, f. Borax und Boraxsaure.

BORAXSÄURE. I. Mineralogisch. Die nastürliche Borarsaure findet sich auf der Insel Bulscano in einer Felsenhohle, woraus heiße Quellen entspringen; sie überzieht die Decke und Wände der Hohle in ziemlich mächtigen, oft mehre Bollstarten Lagen. Diese Lagen selbst bestehen aus kleinen einzelen sehr lose unter einander zusammenhangenden Blattchen von Borarsaure, die ganz rein ist; sie sind weiß, haben einen eigenthümlichen Perlmutterglanz, erscheinen mehr oder weniger durchsichtig, fühlen sich sanst und fettig an und bängen sich leicht an die Finger. Über Feuer zergehen sie zuerst und schmelzen leicht zu einer Glasperle, die sich in Wasser auslöst. Auch in Alcohol lösen sie sich leicht auf, und die Auslössung brent mit einer schönen zeisiggrünen Farbe. Erst ganz neuerlich ist diese Mineralsubstanz entdeckt worden.

Hievon ist der, schon früher bekannte Saffolin verschieden, ebenfalls eine Borarsaure, die aber durch fremde Beimischungen etwas verunreiniget erscheint. Er sindet sich am Rande der heißen Quellen (Lagoni) bei Sasso im Florentinischen, in losen, schuppigen, perlmutterartig glanzenden Theilen, theils in frystallinischen Kdenern, rindensormig, getropft und dann von unebenem Bruche, wachsartig schimmernd oder matt, wenig durchsscheinend, weiß und gelb, sehr weich die ins Zerreibliche. Er enthalt nach Klaproth:

86 Borarfaure

11 schwefelsaures Magnesium mit etwas Eisen

3 schweselsauren Kalk

Reiner findet man die Borarfaure in einigen Seen

von Tostana, besonders bei Cherfajo; dieses Baffer liefert 2 Proc. Boraglaure, die grauschuppig ist, und etwas
bitter schwedt. Gegenwartig hat man angefangen, diese
in großern Quantitaten zu gewinnen und in Handel zu
bringen.

Die natürliche, Natron haltende Borarfaure, ist uns ter dem Ramen von Tintal befant; der Sauptfundort bavon ist ein See in Tibet, der ungefahr 15 Lagereisen nordlich von Leshou-Lombou liegt, 18 franzos. Meilen im Umfange bat und von allen Seiten durch bobes Ges birge eingeschloffen wird. Gein Baffer ift grunlich, spielt auf der Oberflache mit Regenbogenfarben, wenn es von der Sonne beschienen wird, und zeigt beim Aneinanders schlagen der Wellen eine Art von Blig. Der Tinkal findet fich bier im Grunde des Sees frostallifirt, aus wels chem man ihn in großen Studen berauszieht, trodnet und jerschlägt. Ungeachtet feit undenklichen Beiten febr viel Borar aus diesem See gewonnen worden, bemerkt man doch bis jest, da er fich immer wieder von Neuem erzeugt, feine Berminderung deffelben; der schonste foll ber seyn, den man am Ufer sindet. Dieser natürliche Borar ist grunlich oder rothlich gefarbt, und auf diesen hat die Lust keine Einwirtung. Er erscheint in Geitigen Prismen vollkommen oder an den Endkanten abgestumpst und an den Enden jugescharft, auch wol als Sseitiges Prisma oder Octaeder, fonst auch in ungeformten Stutfen. Er ist im Bruche muschlig, wachsartig glanzend, halbdurchsichtig, in Wasser auflöslich, anfangs fußlich, bann laugenhaft brennend schmedend, vor dem Lothrobre blabet er sich start auf und schmilzt zur Glaskugel, die nach einiger Zeit an der Luft zerfallt. Das sp. Gewicht = 1,569. Er enthalt nach Klaproth:

37,0 Boragfaure 14,5 Natron 47,0 Wasser 98,5

Dieser tibetanische ist es, der dis in die neuesten Zeisten allein in Europa verbraucht wurde; er dient zur Bereitung des raffinirten Borar, der als Flusmittel bei verschiedenen metallurgischen Arbeiten, besonders zum Löthen angewendet wird. Auch in Sudamerika sindet er sich und dient unter dem Namen von Quemason als Flusmittel beim Aupserschmelzprozest. In Shina ist der Borar seit sehr alten Zeiten in Gebrauch; ein chinesischer Schrististeller des 10. Jahrd. meldet, daß der Borar ansstatt des Salpeters und Arseniss als Flus beim Schmelzen und Reinigen der Metalle zu brauchen sey; nach einem andern Schrististeller aus dem 13. Jahrd. können einige Pflanzen den Borar austösen, aber aus dieser Austlösung kann er weit schöner und in geößerer Menge wieder entstehen, wenn man zu derselben etwas Arsenis zus sest, und dann anf das Feuer bringt. (Kesenstein.)

II. Chemisch. — Borarsaure (Boronsaure, Sestativsalz, narfotisches Bitriossalz), acidum boracicum, acide borique ober boracique (sal sedativum Hombergii), ward zusäulig von Beccher gefunden, aber erst 1702 durch homberg unter dem Namen: sal volatile vitrioli-narcoticum bekannter. Sie komt im freien Zustande natürlich vor zu Sasso, als Sassoling auch

ward fie von Sofer 1778 im Baffer der tobkanischen Geen Cherfajo und Castel nuovo, so wie an den Ufern berfelben in trodener Gestalt entbedt, nach Klaproth bestehend aus 86 Borarfaure, 11 schwefelf. eisenhaltigen Mangan und 3 Gips. Das Wasser liefert beim Abbumften 2 Proc. Saure, die nach Robiquet von grauem schuppigen Ansehen, etwas bitterm Geschmack ist, ein falisches schwefelh. Salz, verschiedene erdige Substanzen, und etwas Rupferoryd enthalt. Seife Borarfaurequellen liegen auch im Toskana'schen Thale von Monte cerboli\*). Tennant fand die Gaure in einer Felfenhoble auf der Infel Bulcano in einzelen fryftallinifchen, perlmutterglangenden, weißen, mehr oder weniger durchfichtigen Blattden, nach Stromeper, mit nur wenigem ichichtweise eingemengten Schwefel, in zersetter Lava. Dit Salzbafen verbunden fomt fle vor im Boracit, Tinfal, Datolith und Botrpolith, in gronlandischem u. a. Turmalin, wo fle an das Lithon gebunden ift, im Azinit, im trigonalen Schorl, Dioptas, Sphen, Kpanith, nach Breithaupt auch im helvin, worin sie aber A. Bogel nicht fand; ob im Bolfram, Anatas u. a. ist noch unentschieden. — Kunstlich laßt sie sich darstellen aus einer Auflösung von Borar (1), in sied. Waffer (3), die nach dem Filtriren fo lange mit Schwefels oder Salpeters oder Saljfaure verfest wirb, bis bie Fluffigfeit Ladmus rothet; beim Erfalten ichieft, fo wie durch ferneres Abdampfen und Abtuhlen der Fluffigfeit, die Saure in Arnstallen daraus an, als Borarfaurehybrat oder fruftallifirte Borarfaure (f. unten), die in einem heffischen oder Platintiegel geschmolzen, bis sie ruhig fließt, bann ausgegoffen, als verglafte Borarfaure in wohlverstopften Glafern aufbewahrt wird.

Sie ist eine farblose, durchsichtige, sehr harte und sprode, geruchlose, schwach sauerlich, etwas bitter schmeltende, nicht abende Glasmasse von 1,823 spre. und 273, 275, oder 760—780 Mischungsgewicht. Sie rothet Lads mus fehr fcwach, und farbt, noch unrein, Curcuma und Rhabarber braun gelb, ja fast braun, und wenn eine andere Mineralsaure zugesetzt wird, roth, gleich den Ka-lien wirft sie auch auf rothen Kohlaufguß und auf Beil-chensaft, das Waugelb fardt sie rothlich. Sie schmilzt in ber Rothglubbise, ift aber gang feuerbestandig, und besteht nach Bergelius aus 16,82 Boron und 75,18 Sauer ftoff, nach &. Gmelin aber aus 74,4 Boron und 25,6 Sauerstoff, oder 1 Maffentheil von jenem und 2 von biefem. Angefeuchtet wird fie nach Davy fcwach burch vielem. Angesenchtet who se nach Suby sabud duch bie Boltasaule, nach Gap=Lussac und Thenard in der Hise durch Kalin mit, durch Natrin ohne Feuerent-wicklung, ferner in der Weisglühhise durch Eisen, aber weder durch Kohle noch durch Phosphor mit Baryt in der Rothglühhise zersetzt. Des fosses an neuerlich aus dieser Saure und aus Bluffpath, Schwefelfaure und Alcohol einen Plufboragather bereitet.

Die fryftallifirte Gaure erfcheint in weifen, schuppenartigen, biegsamen, seidenglanzenden, gab fettig anufühlenden, luft- und feuerbeständigen, taum merklich

fänerlichen Gfeitigen Blattchen, die bei Verunreinigung mit Schwefelfdure viel großer ausfallen, fich nicht gang in Beingeift auflosen, und in Baffer aufgeloft durch Barptwaffer getrubt werden. Das richtigfte Prufungs mittel ihrer Reinheit bleibt indes das effigsaure Blei. Nach Davy haben sie 1,479—96, nach dem Glüben aber 1,808 spec. Gewicht, losen sich in 34 falten, und in 13 sied. Wassers auf verlieren in der hise unter Aufschäusen ihr Mosses wie dem under die Kriff das men ihr Baffer, mit bem jugleich ein Theil ber Gaure entweicht, und enthalten nach Bergelius 56 Saure auf 44 Baffer. Übrigens ift bie Borarfaure mittelft Warme in der Solution von Orpjodine loblich, ohne das mit beim Erkalten Arpstalle ju bilden. Die beim Abduns ften erhaltene weiße, feste Substang ift fcmerer gerfetbar, als die Oryjodine selbst. Ferner lost sie sich in mehren siakern Sauren, z. B. in der Schwefelsaure und in Olen auf. Ein Gemisch aus Borarsaure und aus Weingeift, so wie aus ihr und aus Schwefel brent mit einer schongrunen Flamme. Auch hat sie, nach Beife, bas Eigene, in einer gewiffen Menge zu einer Auflbfung von fluftfaur. Kali, Natron ober Ammonium gefett, welche bas Ladmus rothet, erft eine neutrale, dann nach jugefester mehrer Borarfaure eine falifch, und bei noch meh= rem Saurezusat eine wieder fauer reagirende Berbindung zu bilben. Mithin geben hier zwei Rorper, deren jeder

für sich sauer reagiet, eine kalische Zusammensetzung. Mit den salzsähigen Basen, zu welchen sie weniger Anziehung, als die Kohlensäure, hat (außer daß sie in der Glübhise alle flüchtige Saueren austreibt), werden von ihr die borapfauren Salze gebildet, ju deren Neutraliffrung indeß erft 3 Mifchungsgewichte Gaure auf 1 Rali, mit Ausnahme bes Ammonium, nothig ju fenn scheinen. Diese Salze laffen fich meist zu einem durch-fichtigen Glase schmelzen, welches verschiedene Metallorybe mit verschiedener Farbe aufnimt, find, außer bas borarf. Kali, Natron und Ammonium, alle in Waffer schweraustoslich, farben, mit Schwefelfaure und Weinsgeist erhibt, die Weingeistslamme grun, und werden in der Glubbige weder durch Kohle noch durch Phosphor gerfest. 1) Borarfaures Rali, ein durch Calcinastion des Salpeters mit Borarfaure entftandenes weißes, mit Kali übersättigt, in luftbeständigen vierseitigen Priss men krystallistrendes Salz, das in der Hite, wie der Bosrax verändert wird. 2) Bf. Natron: a) ba si side 8 (f. Borax); b) faures (neutrales) krystallistrt aus der mit Borarssäuge ganz gesättigten Boraraustösung mit Wassser im Taseln, schmedt kühlend, wie Salpeter, und reassist wickt kalisch auf Milantspharken. Smilt im Feuer girt nicht kalisch auf Pflanzenfarben, Schmilzt im Feuer unter Aufschaumen und Berluft von Baffer mit etwas Saure zu einem klaren Glase. Das Salz enthalt nach L. Gmelin dreimal so viel Boronsaure, als der Borar. 3) Bf. Ammonium ichieft aus ber gefattigten Auflo-fung ber Saure in verdunntem magrigen Ammonium beim Erfalten in Prismen, Saulen und Tafeln an, ist erst geschmacklos, dann brennend bitterlich, luftbeständig, beschlägt nur etwas auf der Oberstäche, reagirt kalisch, löst sich in Wasser und Alcohol auf, und soll nach Lasfone in der Glubbige, ohne Berluft feines Ummonium, zu einem graulichen, durchfichtigen Glafe schmelzen. Inbeg entweicht icon burch Erhigen aus feiner waßrigen

<sup>&</sup>quot;) S. Schweigger's Journ. b. Ch. u. Pharm. 1822, III. 1, E. 73 g. Taf. I, Sig. 1.

Austofung alles Ammonium; eine starke Austosung davon in Wasser, womit man vegetabilische Zeuge zu wiederscholten Malen trankt, macht nach Gansusgen zu siese unverbrennlich; a) mit überwiegen der Basis entschalt es frystallistet, nach Berzelius, 30,32 Ammon., 37,95 Saure und 31,73 Wasser; b) mit überwiegen der Saure aber nach &. Gmelin, 5,9 aber 1 Mthl. Ammon., 63,4 oder 3 Mthle. Saure und 30,1 oder 10 Mthle. Waffer. 4) Bf. Lithion: a) neutrales, nach Bergelius, eine gummiartige, vollig durchfichtige Daffe, bie in feuchter Luft Waffer anzieht, und fich in Baffer leicht auflost; b) fau res in theile Zeitigen Virampden, theils fornigen Arpstallen, die leichter aufloslich, als Borarfaure, find, im Feuer unter Aufblaben ihr Baffer verlieren, nachher ju Glas fcmelgen, und fich ubrigens, b vie Borar, verhalten. Durch jugefeste Effigfaure wird au. der Auflosung dieses Salzes fogleich Borarfaure gefallet; 5) Bf. Barpt: a) neutraler, ein graues, durchfichtiges, in der Glubhige schmelzbares Glas, das auf Pflanzenfarbe fcmach falifch wirft, und beim Ber-mischen von Borar mit einem liquiden Barptfalge, und burch Schmelzeh bes erhaltenen, wohl ausgewaschenen Niederschlags sich bilbet. Es enthalt nach Berzelius 55,8 Saure und 44,2 Bass, stellt sich, aus einer waße rigen Auflofung gefallet, in weifien, voluminofen, fart gewäfferten Floden bar, und loft fich in einigen 100 Theilen falten Waffers auf; die in der Sige bereitete Auflosung laft beim Erfalten einen Theil des Galges als weißes Pulver fallen, welches fast eben so auflöslich ift im Waffer, wie der schwefels. Kalf, und nach L. Gme lin aus 5,387 Boronfaure und 6,534 Barpt besteht; b) faurer mard von Bergelius erhalten durch Gallen des salzsaur. Baryts mittelft seines bs. Ammoniums mit überwiegender Basis, und besteht aus 41,3 Baryt auf 58,07 Saure, enthalt also fast die doppelte Menge Boraffaure; 6) Bf. Strontium, nach Sope ein weißes, ben Beilchensaft grunfarbendes, in 130 foch. Waffers auflösliches Pulver; 7) Bf. Kalf (Kalfborar), ein im Waffer schre schwer auflösliches, und daher bei der Mis fchung auf bem naffen Wege als Staub nieberfallendes Salt, das, in vielem Baffer aufgeloft, durch Berdampfen strauchahnliche Floden gibt. Beingeist brent über ihm mit grunlicher Flamme ab. In der Glubbige fließt er zu einer undurchsichtigen Glasmasse; 8) Bf. Bitter erde, in der Natur als Boracit, f. oben; wenn man Bittererde mit Borarfaure und Waffer behandelt, fo fallen aus der verdunftenden Fluffigfeit fleine unregelmäßige Rryftalle nieder, vielleicht ein faures Salt, das in der Glubbige ju einem durchsichtigen Glase fliefit. Papier, in beffen beife ftarte Auflofung getunft, brent nach bem Erodnen mit duntelgruner Flamme; 9) Bf. Alaunerbe, ein weifies, unauflosliches Pulver von herbem Gefcmad, bas fich durch Doppelaffinitat mit Borar bilbet, und in ber Glubbige zu einem glasartigen Rorper flieft; 10) Bf. Rie felerbe, eine burchfichtige Glasmaffe burch Bufammenfchmeljen in der Glubbigeerhalten; 11) Bf. 9 ttererd e, nach Gabolin zu einem weißen Schmelz verschmolzen, auch als Salg in magriger Form durch Difchen des Borares mit einem Mttererdefalz darzustellen. 12) Bf. Quedfilberorndul, ein gelblichmeifer Niederschlag von Borar mit falpeterfaurem

Quedfilberorpdul gebildet; mit falgf. Quedfilberorpd erzeugt Borar einen rothen Niederschlag (wol bloges Oryd). 13) Bf. Rupferorpd, ein aus aufgeloftem fcmefelf. Rupferornd durch Borar gefalltes blafgrunes, in Waffer wenig auflösliches Pulver, bas fich zu einem bunkelro-then Glase schmelzen lagt. Grunes Rupferoryd, mit trodner Saure geschmolzen, gibt ein grunliches Glas. 14) bf. Eifenorydul, ein blafigelbes unauslosliches Pulver, welches vom Borar aus aufgeloftem schwefelf. Eisenorydul niedergeschlagen wird, und vorm Lothrobre gu einer Glastugel schmilgt. 15) 26. Binnorydul in fleinen froftallinifchen Rornern, Die in einer Auflosung des Binns mit hilfe ber Giedhibe in Borarfaure fich bilben, und burch Gluben ju einer grauen Schlade fliegen. 16) Bf. Bleioryb, ein weißes, ju einem farblofen Glase schmels bares Pulver, das man beim Vermischen des Borares mit einem Bleifalge in magriger Form erhalt. Bleioryd und Borarsaure schmelzen zu Glase, das desto gelblicher ist, je mehr das Blei beträgt. 17) Bs. Bintsoryds ornb, ein, beim Vermischen des schwefels. Zintoryds mit Borar in fluffiger Form, niederfallendes weißes, unauflosliches Pulver, welches im Feuer gelb wird, und fich verschlackt. 18) Bf. Cabmium, aus feiner neutras len schwesels. Kadmiumausidsung durch Borar gefället, ist es in Waster faum ausidslich, und enthalt, geglübt, nach Stromeyer, 72,1153 Oryd und 27,8847 Saure. 19) Bf. Wismuthorpd, ein weißes, unausidsliches Pulver. 20) Bf. Nickeloryd, ein blaß apfelgrunes, in Wasser unausidsliches, in Schwesel= Salz= und Salpestersaure ausidsliches Pulver, das vom Borar aus aufgelostem Nickelsalz gesället wird. Borarfaure schmilt mit dem Nickeloryd ju einem hyacinthfarbenen Glafe zus fammen; auf das Metall wirft fie nicht. 21) Bf. Kosbalt orpd, ein rothlichweißes in Waffer kaum losliches Pulver, burch Doppelaffinitat gebilbet, bas in ber Sige zu einem dunkelblauen Glafe fcmilgt. 22) Bf. Arfenit, ein, nach Reuf, aus gleichviel Gaure und weißem Arfenit zusammengeschmolgenes Gemisch, das im Baffer auflöslich ist.

Die Boraffdure dient vor dem Lothrohre zur Bersglasung mehrer Mineralien, um daraus auf ihre Natur zu schließen, vorzüglich aber zur Entdeckung der Phosphorsaure. Schwierig und trüglich ist die Methode, durch sie das Kalin und Natrinoryd auszusinden. Sicherer wird sie zu Arsenisproben angewendet (f. Arsenis).

wird sie zu Arsenisproben angewendet (f. Arfenit). Als Arzneimittel gebrauchte man fie sonft mehr in allerlei asthenischen Fiebern, bei Krampfen, Budungen, allgemeiner Schwäche, Fallsucht, Manie ze. zu 3 Gran

bis ju 1 Dradyme.

Technisch gibt sie in Alcohol aufgelost, nach Das vp, einen dauerhaften Borarsirniß; (s. übrigens Borar; vergl. v. Erell in s. chem. Ann. 1809. 11. — Gaps Lussac und Thenard in Gilbert's Ann. der Ph. XXX. S. 363 ff. — Davy ebendas. XXXV. S. 440 ff. und bei Schweigger II. S. 48 ff. — Meisener in Trommsdorfs n. Journ. d. Pharm. I. 2. S. 460 ff. — L. Gmelin bei Schweigger XV. S. 245 ff. — Berzelius ebendas. XXVII. S. 130 ff. — Allgem. nord. Annal. d. Chemie 1c. von A. Nic. Schester. Petersburg 1819. I.) (Th. Schreger.)

Boraxsalmiak, f. Salzsäure.

Boraxweinstein. f. Weinsteinsäure.

BORBA, Billa in der portug. Prov. Alentejo, Correigao de Billavicofa, mit Mauern, 774 Sauf., 2740 Einw., einem alten Raftell, 2 Pfarrfirchen, 3 Albstern, Pospital, Armenhaus, Freimartt.

Borberek, f. Alviacz.

BORBONIA, eine Pflanzengattung aus der natürlicen Familie der Sulfenpflanzen und der 17ten Linnes foen Klaffe, welche Linn., nach Plumiere Borgang, bem Bergog Gafton von Orleans, aus dem Saufe Bour bon, dem Beschützer Morifons und Grunder eines botanischen Gartens in Blois, ju Ehren nannte. Char. fünstheiliger Relch, mit steifen Spipen an den Bahnen. Der Riel gespalten. Das Stigma ausgerandet. Ablange bulfe mit dorniger Spipe und wenigen Samen.

folgenden Arten machfen alle am Rap.

1. B. ericaefolia, mit linienformigen jugespisten Enden, jottigen Blattern und den Bluthen in Andpfchen. 2. B. trinervia, mit langetformigen, breinervigen glattrandigen Blattern. 3. B. lanceolata, mit langetformigen vielnervigen glattrandigen Blattern. 4. B. perfoliata Thunb., mit glattrandigen nehfbrmig geaderten Blattern, die den Stengel umfaffen. 5. B. alata W., mit unmerflich bergformigen vielnervigen gegahnelten mit frautartigem Stachel verfebenen Blattern und geftügelten Zweigen. 6. B. ciliata W., mit herzformigen ftumpfen, den Stamm umfaffenden vielnervigen glattrandigen gewimperten Blatetern. 7. B. ruseifolia Kor., mit bergformigen juges pisten gewimperten Blattern, glatten Kelchen und Corols len und eifdemigem an den Seiten zweuckgeschlagenen Wimpel. 8. B. oordata, mit herzibrmigen vielner-vigen platten glattranbigen Blattern, sottigen Kelchen und Corollen und umgefehrt berifbemigem Wimpel. 9. B. crenata, mit berifdemigen vielnervigen gegabnelten Blattern. 10. B. undulata Thunb., mit wellenformig gebogenen Blattern, die den Stamm umfaffen und an der Spipe mit einem frantartigen jurudgefchlagenen Stadel verfeben find. (Sprengel.)

BORBORIANER auch Borboriten (Βορβορίsat) genant, eine gnostische Keherpartei ber ersten Jahr-hunderte, beren die Kirchenvater Frenaus (Advers. Gnostic. Lib. I. cap. 33 aq. \*)) Epiphanius (Panar. s. Advers. LXXX Haeres. Lib. I. Tom. 11. Haeres. 26.), Philastrius (De Haeresib. Haeres. 26.), # w gustinus (De Haeresib. cap. VI.) und Theodoret (De omnib. Haeres. Lib. I. Haeres. 13.) gedenten; ficher find beide Benennungen aber nur Schimpfnamen, mit welchen eine, oder, wie es wol feinen Zweifel leidet, mehre der hinsichtlich ihrer Lehren, Grundsage und der Lebensweise ihrer Anhanger unter einander verwandten gnostischen Parteien belegt wurden, wie denn diese Bennennungen auf den stetlichen Unflath (Boppopos, Schlamm, Roth, Unflath) beuten, in welchem biefe Reber nach ben tinftimmigen Rachrichten fich berummaliten; Epiph ...

nius, Philaftrius und Muguftinus geben dieft Ramen auch gang bestimt für Schimpfnamen aus \*\*); ber erstgenannte diefer Schriftsteller bezieht indeß das, mas er von den Borboria nern fagt, größtentheils auf die Gnoftifer überhaupt, von welchen er, übersehend, daß blefes Wort eine allgemeine Benennung ift, irrig, faft durchgehends als von einer abgesonderten Seete spricht, wie auch schon Rofler (Biblioth. ber Kirchenvater Ih. 6. S. 81.) gang richtig bemerkt hat. Am umftand- lichften über diese Borborianer handelt Epiphanius, beffen Bericht über fie, jedoch mit ber fo eben genannten Ausbehnung, mehre Blatter einnimt (Ed. Colon. 1682. fol. T. I. p. 82-102), und er spricht von ihnen als ein Augenzeuge, benn er fagt, daß er mit Mehren von dieser Regerpartei vormals befant gewesen fen, daß er ihre Bucher gelesen und nur mit Dube vor ben Schlingen der Berführung, welche ihm, namentlich auch durch Beiber von diefer Secte, gelegt worden fenen, fich habe fichern tonnen. Sinfichtlich der Lehren diefer Bors borianer fagt er unter andern, daß fie die Materie der Beugung, wie denn diese überhaupt in manchen anostis schen Spstemen eine wichtige Rolle spielt, für den Sis ber Gele hielten; acht himmel, jeden mit einem eigenen Fürsten an der Spige annahmen, und von Christus bes haupteten, daß er nur einen Scheinforper gehabt habe; neben den Schriften des alten und neuen Testaments batten fie noch manche andere Bucher, Fragen ber Dt aria, Offenbarungen Abam's, Bucher Seth's und andere. Bas Epiphanius von den unmoralischen Grundfagen und von den schandlichen Dingen erichlt, welche diefe Borborianer, Manner und Beis ber, und felbst die Priefter (Leviten, sagt er, hießen sie ihren Busammentunften begingen, ift von der Art, daß es allen Glauben überfteigt und bier nicht genauer bezeichnet werden mag. Ubris gens behauptet er, und Muguftinus, ber fich ihm uberhaupt fehr anschließt, stimt ihm hierin bei, daß diese Secte von der der Ricolaiten ausgegangen sen (vergl. Haeres. 25. cap. 2. Nicol.) oder boch mit diefer jufams menhange, und erwähnt ferner, daß die Borborianer auch Roddianer (Koddiavol, von dem fprischen Worte kodda, ragowis, roughlor, Rebenschuffel, weil Ries mand mit ihnen jusammen effen tonne), in Agppten aber Stratiotifer (Σερατιωτικοί) und Phibionisten (Φιβιωνίται), sonst aber auch nach Latchaer (Zangaroi) und Barbeliten (Βαρβηλίται, von der Barbelo [m. f. bief. Art.] nach Theodoret, Bar-belieten) genant wurden. In der Resp. ad Epist. Acacii et Pauli vor dem Panario und in dem furgen Inder vor dem 2ten Ih. des erften Buchs (S. 53 ber oben ang. Ausg.) werden von Epiphanius die Mitglieber diefer Gecte auch Secundianer (Sexovodiarod \*\*\*\*)) und an der lettern Stelle auch Sofratiten

<sup>&</sup>quot;) Brenaus fpricht an diefer Stelle allerdings von biefer Sut, gebraucht-indeß ben Ramen Borborian er nicht; eber lift ich aus dem, mas er fagt, auf die Beneunung Barbeliten folitien, Dies jur Berichtigung Rofler's in ber Bibl, ber Rica фень St. L. G. 200.

Daher auch die Aberfehung des namens burch Coomosi, Lutulenti. \*\*\*) Um andern Stellen feines Buche werden von eben diefem Schriftster die Secundiauer wieder ale eine befondere Secte aufgeführt, ja es wird ihnen ein eigener Abschnitt (Haeres. 32 S. 208 ff. der oben citirten Ausg.) gewidmet, fo des ich geneigt senn möckte, das Wort dort, wo es als Benensung der Bord ertaner fiest, weggusteichen, An der erften

(Saxparirae) genant); und wenn er Haeres. 25. cap. 2. von Mitgliebern einer gnoftifchen Secte fpricht, welche Levitifer (Asverexoi) genant wurden, so dachte er ficher auch an diefe Borborianer. Der lette Rame erflatt fic aus der Benennung, welche die Priefter Dies fer Secte führten. Db diese verschiedenen Ramen eine und dieselbe Partei bezeichneten, ist nicht auszumachen, so wie es überhaupt eine vergebliche, wirflich auch der Widse nicht werthe Arbeit seyn wurde, alle Theile der alten Barefiologie aufhellen ju wollen. Daß aber, wie diese und andere Ramen alter gnostischer Parteien langst untergegangen maren, in verschiedenen Sabrhunberten und nicht blos in benen bes Mittelalters, manche ibrer Lehrmeinungen wieder aufgewarmt worden find, und daß auch fpatere Regerparteien abnliche unlittliche Dinge getrieben haben, wie die alten Barefiologen von ben Borborianern und andern Gnoftifern ergablen, wiffen bie Kenner ber Kirchengeschichte. Sier mag nur noch be-merft werben, baß eine Mennotische Partei bes 16ten und 17ten Jahrh. in Solland, bie Baterlander, welche von ihren Gegnern einen ahnlichen Spottnamen, ben ber Dredwagen erhielten, juweilen auch Borborianer ober Borboriten genant worben (ind\*\*\*\*) (Mohnike.)

BORBORUS. So nante Meigen +) eine von Las treille !- ) unter ber Benennung Sphaerocera fruher aufgeführte Fliegengattung, Die Fallen +++) Copromyza nent, woju die Fabricische Calobata subsultans gebort. (Wiedemann.) S, Sphaerocera.

BORCHHORST, Borchorst, auch Borghorst, graflich Bentheim-Steinfurther Marttfl., Amt Steinfurt, Reg. Bej. von Dunfter mit 1100 Einw., die unter anbern Leinweberei treiben.

Borchloen, f. Looz. BORCHOLTEN, Borcholdus (Johann von), Professor der Rechte ju Belmstadt, geboren ben 5. April 1535 ju Luneburg, wo fein Bater, Statius v. Bor coolten, Senator war. Muf bem Johanneum feiner Baterstadt gut vorbereitet, ging er in seinem 21. Jahre nach Wittenberg, und verband, unter Melanchthon und Wesenbed, mit dem Studium der Rechtswiffenschaft ein eifriges Streben nach einer grundlichen philologischen Ge-lehrsamkeit. Der Ruf des berühmten Jac. Cujaz führte ihn nach Toulouse, wo er deffen Sorfaal funf Jahre befuchte, worauf er noch funf Jahre in andern frangofischen Stadten unter wiffenschaftlichen Beschaftigungen verweilte. Sogleich nach feiner Rudtunft fam er 1566 als Profes for der Rechte und Syndifus nach Roftod; ein schwieris ger Posten bei der damaligen heftigen Entzweiung zwifchen Magistrat und Burgerschaft, Die aber Borcholten

ber beiben oben genannten Stellen wenigstens, an welcher es in einer und berselben Periode zweimal vorsomt, ift es das erstemal sicher zu vertilgen. \*\*\*\*) Ein freilich nur kurzer, sedoch die Hauptsachen zusamenfassender Nusjug aus Epiph an ius Darstellung der Eigenthunlichsteinen der alten Borborianer sindet fich bei Rößler im anges. Buche S. 80 ff. S. 84 sieht auch der Bericht des August inus über ihre Lebre.

†) Iliger's Magat. f. Insectenkunde II. 276. 89. ††)
In seiner Hist, nat, des Crustac. et des Insect. XIV. 394. †††)
Specim. entom. movum Diptera disponendi methodum exhibens. Lundae 1810. 4. p. 19.

mit fluger Mafigung, jur Bufriedenheit beider Parteien, beijulegen mußte \*). Alls offentlicher Lehrer trug er jum wachsenden Flor der Hochschule viel bei, und das war Ursache, daß ihn der Herzog Julius von Braunschweig 1576 jum ersten Rechtslehrer auf die neugestistete Hochfcule ju Belmftadt berief. Much bier ftand er in bobem Anfehn, und fein prachtig gebautes Saus glich einer fleinen Sofhaltung, indem die meisten bort studirenden fürstlichen und andern Standespersonen in demselben eine Bohnung fanden. Biele Regirungen und Stadte bedienten sich seines Rathes; von Rostod bezog er in diefer Sinficht einen lebenslänglichen Gehalt, aber die überhauften Geschäfte gerftorten seine Rrafte vor der Beit, benn er ftarb den 9. October 1593. Borcholten zeichnete sich unter ben Rechtsgelehrten feiner Beit vorzüglich baburch aus, daß er mit tiefen und umfaffenden Ginfichten in feine Fakultatewiffenschaft eine grundliche philologische Gelebrfamteit verband; befonders liebte er bie griechische Literatur, empfahl ihr Studium aufs angelegentlichfte, und ruhmte die wichtigen Dienste, die fie ihm bei Erdrte rung der schwersten Rechtsmaterien geleiftet habe, wovon man in seinen Schriften schabbare Beweise findet. Bei feiner großen amtlichen Thatigfeit, war er zugleich ein eben fo fruchtbarer als geschätter Schriftsteller, besonders im Civilrechte, und fein Kommentar über die Institutionen, der 16mal aufgelegt wurde, war gelehrter, als man damals in Teutschland gewöhnlich schrieb: In quatuor Institutionum iuris civilis libros commentaria. Helmst. 1590. 4.; in Paris, Lowen und Genf ofters nachgedruckt. Rerner schrieb er: Commentaria in consuetudines Feudorum, Helmst. 1581. 4.; ed. IV. Wittenb. 1608. 8. Commentaria in tit. D. de verborum obligationibus. Helmst. 1595. 4. Wittenb. 1613. 8. Disputationes. Helmst. 1597. Vol. II. 4. Consilia sive responsa iuris. Ib. 1600. Vol. II. Fol. u. a. m., was bei Lipenius und Jugler nachzusehen ift. Manches ließ er nur auf wiederholtes bringendes Bitten feiner Befannten bruden, benn bei feinen ausgezeichneten Berbienften blieb er immer bescheiben, wohlwollend, menschenfreundlich, und bediente sich gern feines Ginfluffes bei Fürsten und Stadten jur Empfehlung bes Berdienftes, und jum Wohlthun überhaupt \*\*). Er hinterließ einen Sohn, Statius, ber ben 1. Marz 1569 zu Rostod geboren wurde, seit 1596 in helmstädt ein juristisches Lehramt bekleidete, aber nach wenig Jahren in die Justisfanglei zu Celle fam und julest Kangler der Grubenhagischen Regirung mar. Er hat mehre Schriften feines Baters, und auch einige eigene (unerhebliche) herausgegeben \*\*\*). (Baur.)

<sup>\*)</sup> S. Rubloffs Handb. der medlend. Sesch. 3. Bb. 1. Abht. 188—196. 198. 201 u. Plagemanu's Handb. de, mecklend. Gesch. 162 st. \*\*) J. Caselis Eneraspos J. Borcholds perscriptus. Helmst. 1594. 4.: steht auch in Schelhorn's Amoenit. lit. Vol. II. 437—468. Adami vitae ICtor. germ. 46. Exwas von gel. Rost. Sachen 1737. S. 462. Meieri Monum. Julia 78. Bacmeisteri Megapol. lit. in West hat ens Monum. rer. germ. Vol. III. p. 1354. Jugler's Beitr. zur jur. Biogr. 2. Bd. 237. Du Noi Biographien der helmst. Rechtsehrer in Hagemann's u. Gunther's Archiv für die Rechtsgel. 2. Bd. 124. Krep Andenten an die Rost. Gel. 4. St. 40.

BORCHWARD (Ernst Sam. Jakob), aus Berslin, geb. 1717, war fürstl. Brandenb. Hofrath und Ansspach Baireuth. geh. Legationsrath, auch Resident zu Berlin, und hatte sein Tusculanum, wie er es nannte, eine Meile von Beescow in der Mausis. Er starb 1776. Er unterhielt mit Gellert einen freundschaftlichen Briefswechsel, den der Kirchenrath Bamberger zu Berlin 1780 edirt hat, neue Aussage 1781. Auch dichtete er geistliche Lieder †). (J. Dn. Schulze.)

BORD hat in den meisten Fallen mit Rand einers lei Bedeutung. So sagt man nicht blos Bord des Schiffs, sondern auch Bord eines Herdes, Bord eis ner Pfanne, Bord der Manze, u. s. w., daher: Bords oder Rand bleche, solche, woraus der Rand der Salzspfannen und anderer großen Pfannen versertigt wird. — Bordhafen sind eiserne Haten, welche um den Rand der Salzspfannen herumgehen und zum Halten derselben dienen. — Bordzangen nent man auf Salzwerten starte hölzerne oder eiserne Haten (oder Klammern), wosmit man den verbogenen Rand der Salzpfannen wieder gerade biegt. (Poppe.)

BORDA (Bordah), oder mit dem Artifel Al-borda, beifit auf grabisch ein Kleid oder Mantel aus geftreistem Beuge; vorzugsweise aber ist unter diesem Ra-men der Mantel des Propheten und ein danach verfet-tigtes arabisches Gedicht merkwurdig. Den Mantel, wel-hen Mohammed dem Dichter Kab Ben Sohair im 9. 3. d. S. schenkte, den der Chalife Moawia von der Familie des Dichters nach dem Gewichte um Gold faufte, ber von der Familie Ommia auf die Familie Abbas, dann auf die der Fatimiten und nach der Eroberung Agpptens auf die der womanischen Sultane fam, ift noch beute ein Aleinod im Schate ju Konstant tam, ist noch veute ein Kleinod im Schate ju Konstantinopel, wo derselbe jahrlich am 15. des Fastenmondes von dem Sultan in Begleitung des ganzen Hosstates feierlich besucht und vercht, und das Wasser, worin ein Lipsel desselben getauchet worden, als Reliquie vertheilet wird. Das Gedicht Al-borda, worin sich alle Reime auf m enbiem eines der herschmtesten des ganzen Orientes ist bigen, eines der berühmtesten des ganzen Orientes, ift eine Kastide von 162 Doppelversen jum Lobe des Propheten verfafit, vom Scheich Scherefebbin Ebi Abbollah Ben Saib Al-boffiri (geft. im 3. d. S. 694 n. Chr. 1294). Die berühmteften Rommentatoren berfelben find ber Scheich Ali Ben Mohammed Ben Als bostami Moss fanifet (geft. im 3. b. S. 871 n. Chr. 1466); der Scheich Robajedbin Mohammed Ben Dluftafa berühmt unter dem Rohajeddin Mohammed Ben Mustasa berühmt unter dem Ramen Scheichsade (gest. im J. d. H. 951 n. Shr. 1544) der Wola Abdollah Ben Jakub Asspeciation (gest. i. J. d. H. 946 n. Shr. 1539), Schereseddin Ali Asspeciation (gest. im J. d. H. 850 n. Shr. 1446), Oschemaleddin Addols lah Ben Jussus John Descham (gest. im J. d. H. 762 n. Shr. 1360), Kemaleddin Hossicia Asspeciation (gest. im J. d. H. 840 n. Shr. 1436), der Scheich Seineddin Shaled Ben Abdollah Alsesheri, der seinen Coms

Buch, Patricier-Gefchlechter, in ber Borr. 3ugler 247 u. bu

mentar im J. b. S. 930 n. Chr. 1523 verfaßte; Diche lalebbin Mohammed Ben Mohammed Ben Ahmed Als modschelli (gest. im J. d. S. 864 n. Chr. 1459), Chaire eddin Chifr Ben Omar Alsadufi (geft. im 3. b. D. 948 n. Chr. 1541), Seineddin Abul-mofafer Saber Ben Saffen befant unter dem Ramen Ibn Sabib (geft. im 3. b. S. 808 n. Chr. 1405), und viele andere. Eine nicht minder große Schar verfertigte biegu Tachmiss d. i. funfzeilige Strophen, beren funfter Bere ber Borda ans gehort, die vier vorhergebenden aber eine Erlauterung deffelben find. Solche Tachmiss verfaßten Ebu Abdols lah Mohammed Ben Ahmed Ben Merfut (geft. im 3. b. S. 781 n. Chr. 1379), Ahmed Ben Duftafa beruhmt unter dem Namen Lali arabisch und turfisch (gest. im 3. d. S. 1001 n. Chr. 1592); Suleiman Ben Ali Al-faramani (gest. im 3. d. S. 924 n. Chr. 1518), Ebul Faßi Abmed Ben Gibibetr 21 = meraschi (gest. im 3. d. D. 872 n. Chr. 1467); Abdollah Ben Mohammed berühmt unster dem Namen Kutschut Mahmud fade (gest. im 3. d. B. 1042 n. Chr. 1632) und eine Menge anderer. Den grabifchen Tegt mit ber lateinischen Uberfebung bat Uri (v. Hammer.) berausgegeben.

BORDA (Jean Charles), frangbfifcher Schiffstas pitan, berühmt als Mathematifer und besonders durch feine Berbienfte um das frangofische Seewesen, fammte aus einer feit alten Beiten im Dilitarftande wohlbefanns ten Familie ab, und war ben 4. Dai 1733 gu Dar, ein nem Stadtchen am Abourfluffe im Departement Landes, geboren. Er studirte bei ben Barnabiten an seinem Ge-burtborte und bei den Zesuiten ju la Fleche. Die Das thematif beschäftigte ibn am meiften, und er machte in berfelben fo ungemeine Fortschritte, daß er schon 1756 jum Affocie der Afademie der Wiffenschaften in Paris ers nant wurde, nachdem er berfelben ein Memoire sur le mouvement des projectiles vorgelesen hatte. Er war inzwischen in Miliardienste getreten, wohnte 1757 als Adjutant des Marschalls von Maillebois einem Feldzuge in Teutschland bei, fam bann nach Paris jurud, und trat, feiner Reigung entsprechender, in den Geedienft. Bon ber Beit an richtete er feine Aufmertfamteit und den anhaltenoften Bleis auf alles, mas Schiffahrt und beren Berbefferung in ihrem weiteften Umfange betraf, und theilte feine Beobachtungen und Entbedungen ber Afademie in einer Reihe gehaltvoller Memoiren mit. In ben 3. 1771 und 1772 machte er auf Befehl der Regirung, als Chef d'Escadre von der ton. Marine oder als tonigl. Schiffslieutenant, mit Berbun be la Erenne und Pingre, eine gelehrte Gee reise nach ben verschiedenen Ruften von Europa, Afrita und Guinea jur Erweiterung der Erd= und Schiffahrts-tunde, überhaupt, besonders aber jur Erprobung gewisser Instrumente bei Bestimmung der Lange und Breite. Die Resultate diefer Reife machten die genannten brei gelehrten Reisenden gemeinschaftlich unter bem Litel befant: Voyage fait par ordre du roi, en 1771 et 1772 en diverses parties de l'Europe et de l'Amérique, pour vérifier l'atilité de plusieurs méthodes et instrumens servant à determiner la latitude et la longitude tant du vaisseau que des côtes, isles et écueils qu'on reconnait, suivi de recherches pour rectifier les cartes hydrographiques. 1778. Vol. IL 4. Einer ans

Rei 90. beibe a. a. D.
†) Bon seinen geiftl. Liedern f. heer wag en Literaturgesch. ber mangel. Kirchenlieder S. 297 u. Richter Biograph. Lexiton ber geiftl. Liederbichter S. 25. Sein Leben hat J. G. hopps beschriben, Salzwebel 1777. 8.

16

Grundsate zur Berbesserung der Verhältnisse der einzelen Theile des Schisses in Anwendung, 1778 sührte er in der Astronomie und bei der Marine Todias Mayers Spiegelsreise mit Berbesserungen ein, und 1792 ersand er Instrumente und Methoden, die Länge des Pensdels, mit einer dieher undekannten Genauigkeit, zu des bachten, und metallene Instrumente zur Messung der Basen, welche die wahre Länge des Meridians geben sollsten. Auf die Gelehrten, mit welchen er in Verbindung stand, hatte er vielen Einsuß, aber nie misbrauchte er denselben und sein übergewicht; vielmehr ehrte er zedes Verdienss, war wohlwollend und deinsesserte, im Umsgange unterhaltend, und deswegen, so wie wegen der Mannigsaltigseit seiner Kentnisse und seiner erheiternden Scherze, überall gern gesehen, geliebt und geachtet\*\*). Aus seinem Nachlasse edienkales etc., ou tables des logarithmes, des sinus, sécantes et tangentes, suivant la division du quart et du oercle en cent degrés. Paris an IX. (1801.) 4. \*\*\*).

BORDAZAR DE ARTAGU (Antonio), ein gelehrter spanischer Buchdrucker, geboren im November 1671 zu Artagu in Balencia, von Altern, welche dieselbe Be-schäftigung trieben. In Unwissenheit erwachsen, wurde er spater sein eigener Lehrer, besonders in der lateinischen Sprache und Mathematif, und schrieb eine Ortografia española. Valencia 1728; verm. 1730. 8., einen oft gedruckten Ausjug aus derfelben, und eine Ortografia latina. Ib. 1730. 8., die den Beifall der Kenner erhiels ten. Rach bem Tode feines Baters übernahm er beffen Buchdruckerei, die bedeutendste ju Balencia, und suchte es durch eine Zuschrift an den Konig (Plantificacion de la imprenta de el Rezo sagrado. Val. 1732. Fol.) das hin zu bringen, daß die zum firchlichen Gebrauche dies nenden Bucher, welche man vom Auslande fommen ließ, im Konigreiche gedruckt wurden. Aber die Donche von Ebforial, welche ben Alleinhandel mit folden Buchern hatten, vereitelten feine Plane, und feine Idea de una academia mathematica. Val. 1740. 4., die er ju Bas lencia realistren wollte, ging ebenfalls nicht ins Leben über. Bulest beschäftigte ibn eine Topographie bes Ronigreiche Balencia; aber, immer ungludlich in feinen Unternehmungen, starb er, vor Bollendung derfelben, im Rovember 1744. "Bordagar," fagt fein Freund Mapans p Cibcar, befaß ungemein viel Genie, ein fehr richtiges Urtheil, eine seltene Rechtschaffenheit, einen nicht zu

<sup>&</sup>quot;) S. feine Description et usage du cercle de reflexion. 1787. 4. Schon der berühmte Aftronom Sob. Mayer hatte diefe 3bee und theilte fie den Gelehrten in einer Abhandlung mit, die 1767 in London gedrucht wurde. Das von Borda erfundene Instrument wird von allen verftändigen Seefahrern gebraucht, und ift von erprobtem Rugen.

<sup>\*\*)</sup> Einer seiner Lobredner (le Fevre Gineau, Mitglied des Nationalinstituts) sagt in dieser Hinsicht von ihm: "Borda avoit ume grande variété de connoissances, et une grande étendue d'esprit. Il voyoit dans laurs rapports, les objets les plus éloignés les uns des autres. Il n'y avoit pas de conversation où il ne jetât un mot saillant; pas de discussion où il n'apportât la lumière. La société de Borda étoit douce et aimable. Il avoit dans le cavactère cette gaieté franche et naïve, qui n'appartient qu'aux am-, pures et aux esprits droits."

Dougainville, Borda's Ruchfolger im Långenbureau, hiest tim eine Leichenrede; Dupont de Remours, sa Eroix, le Fèvre Gineau und Rôderer (im Journal de Paris an VII. Nr. 154) ließen Lobreden auf sip drucken, und Masseroni besang seinen Zed in einem lateinischen Gediche. C. auch Ass. Litzg. Intestel. 1801. Ar. 41. Nouv. diet. Biogr. univ. T. V. (von Biot und Rôssel.). Ersch's gel., Frankr.

ermübenden Gifer für nübliche Unternehmungen, eine große Geschicklichfeit in feiner Runft, einen beiteren Ginn in gesellschaftlichen Unterhaltungen, und als Gelehrter einen angenehmen Bortrag." Sandichriftlich binterließ er eine spanische Sprachlehre und ein Worterbuch Diefer Sprache und der Kunfte, mathematische Erholungen, dronologische und astronomische Laseln u. a. m. Gebruckt wurde aus
ser den schon genannten Schriften: Verdadero Resumen, romance heroico. Valenc. 1731. 4. Ascendencia genealogica de Don Carlos de Barbon. Ib. fol. Reduccion de monedas antiguas i corientes de toda Europa. Ib. 1736. 4. Calendario perpetuo. Ib.

fol. Anonyme Scitschriften u. a. m. \*). (Baur.)
BORDE, oft auch de Laborde (Jean Benjamin do la), ein Frangose, der sich durch eine vielseitige litera-rische und artistische Industrie merkwurdig und verdient gemacht bat. Er war ben 5. September 1734 ju Paris von febr wohlhabenden Altern geboren, von denen er die Reigung ju einem froben Genuffe des Lebens und die Liebe ju ben Runften erbte. Biele Jahre ftand er als erfter Kammerbiener und Auffeber des Louvre in Diensten Ludwigs XV., und genoß deffen besondere Gunft. Rach bem Tode des Monarchen erhielt er eine Generalpachter= ftelle, und theilte feine Beit swiften ben Pflichten feines Umtes und ben Beschäftigungen mit ber Literatur und ben Runften, bis die Revolution fein Glud gertrummerte und ihn jum Gegenstande der Verfolgung machte. Bergebens fluchtete er fich, um unbemerkt ju bleiben, nach der Normandie; er ward entdeckt, gefangen nach Paris gebracht und daselbst den 22. Julius 1794 guillotinirt. Mit Muth und Entschlossenheit hatte er der Entscheidung seines Schicksals entgegen gesehn; als ihm einer von Ros bespierre's Trabanten bei der Gefangennehmung, von Mitleiden ergriffen, die Moglichfeit der Flucht bemerklich machte, sprach er: "Rein, ich habe mir nichts vorzuwerfen, und darum duch nichts ju furchten." Done eine tiefgebende wiffenschaftliche Bildung, verband er mit eis nem gebildeten Geschmacke einen reichen Schat mannig-faltiger Kentniffe, die er gemeinnutig zu machen suchte +), und sein Bermogen sette ibn in den Stand, mehre koftbare Werke ans Licht zu befordern, von denen wir folgende ale die bemerfenewertheften auszeichnen: Essai sur la musique ancienne et moderne. Vol. IV. Paris, chez Eugène Onfroy, 1780. 4.; ein reichhaltiges Wert, das, nach feiner Berficherung, "die Resultate einer breifsigidhrigen Lekture und die Frucht der Auszuge enthalt, die er fich aus Buchern gemacht hatte." Ein betrachtlischer Theil deffelben hat aber den Abbe Rouffier jum Berfaffer, befonders mas, mit Scharffinn und Gelehrfamfeit, über die musikalische Theorie der Griechen gesagt ist ++).

\*) Maianeii Specimen biblioth. hispen. p. 148. Abe-lung's Auf. jum Iocher. Riograph. univ. T. V. †) Boltaire, mit dem er einen vielfachen Berkehr hatte, machte ju seinem Bildniffe die Berfe:

Ein Anhang ju diesem Werke sind die Mémoires sur les proportions musicales, le genre énarmonique des Grecs et celui des modernes. Par. 1781. 4. Dieser Anhang wurde durch eine fleine Schrift (Errata de l'essai sur la musique) veranlafit, die von einer Dame geschrieben senn foll, um ben vom Berf. getabelten 3. 3. Rouffeau ju rachen \*). Gin unvollendetes Werf ift fein Essai sur l'histoire chronol. de plus de 80 peuples de l'antiquité, composé pour l'éducation de Msgr. le Dauphin. T. I. Par. 1788; T. II. unter dem Litel: Abrégé chronol. des principaux faits arrivés depuis la naissance d'Henoch, l'an du monde 622, jusqu'à la naissance de Jesus Christ. Ib. 1789. gr. 4. Bon biefem Werfe, das aus 8-10 Bben besteben follte, gibt es Eremplare auf Belinpapier (bei Dibot), auch eines auf Pergament. Bu den Prachtwerfen gehort die von ihm unternommene, und von Dehren fortgesette Description générale et particulière de la France. Paris, Lamy, 1781—1796. Vol. XII. gr. Fol., die auch unter dem Litel: Voyages pittoresques de la France befant ist. Das Gange besteht aus 6 Lieferungen Tert, 78 Lieferuns gen Rupfer, und die Lieferungen 52 und 60 gweimal, es ift aber unvollendet, und die frühern Lieferungen haben Borguge vor den fpatern. Beifall erhielt und verdiente stint Histoire abrégée de la mer de Sud, composée pour l'éducation de Mr. le Dauphin. Par. 1791. Vol. III. 8., mit sehr genauen Karten. Man findet dars in eine Analpfe der meiften Reifen in diefes Meer, von Gomeville, der im 15ten Jahrh. bis auf Riou, der 1789 Schiffbruch litt, nebst Borschlägen, die Seereisen nach China abjuturgen. Berdienstliche Unternehmungen find ferner die anonym erschienenen Memoires hist, sur Raoul de Coucy, avec un recueil de ses chansons en vienx langage, et la traduction de l'ancienne musique. Par. 1781. Vol. II. 18. mit stupf. auch in ff. 8. auf bolland. Postpap. und ein Eremplar auf Pergament; und die Tableaux topographiques, géographiques, historiques, pittoresques, physiques, littéraires et moraux de la Suisse. 1780—88. Vol. IV. Fol. nouv. ed. Vol. XIII. 4.; die mineralogische Reise, welche das Wert

ben fich 59 Seiten in Rupfer geftochene Mufit. Der erfte Band enthalt, in ber erften Abtheilung , nach einer turgen Gefchichte ber Mufit überhaupt, Die Befcaffenbeit derfelben bei ben Juden, Agoptern, Mint uberhaupt, die Desmaffenpeit derseiden bei den Juden, Agoptern, Griechen, Römern, Chinesen, Ungarn, Perfern, Arabern, Gaulen zc. In der zweiten Abtheilung werden alle nur mögliche Inftrumente beschrieben, die jewals gebraucht wurden, nehft ihrer Gesschiebe. Um das Alter verschiebener Instrumente darzuthun, hat der Verf. ganze mertwurdige Gemälde aus versiossenen Jahrhunderten stechen lassen, auf denen eins oder das andere dieser Instrumente vorsomt. Der zweite Baud enthält den wissenschaftlichen Theil der Mussel, werdet, von Intervallen, Melodie Speil der Mussel, einer Cannung von Konvositionen gender Meister Sarmonie ic., nebft einer Samlung von Compositionen großer Meister aus dem 16. u. 17. Jahrb. 3m dritten Bande findet man nach alphabet. Ordnung, Radrichten von Dichtern, Contunftlern und muphabet. Proung, Nadrigten von Bichtern, Continstern und mu-ftalischen Schriftfellern, aus Griechenland, Rom, Italien und Frankreich, auch einige aus Teutschland, England und Spanien. Der vierte Theil ist ganz den lyrischen Dichtern Frankreichs ge-widmet. Jedem Abschnitte ift, statt einer Bignette, das Bildnis eines berühmten Mannes beigesügt, von dem in diesem Abschnitte geredet wird. Die vollständige Angabe des Inhalts aller 4 Bande gibt Reichardt im 2. Stud seines Kunstmagazins S. 80 und Forkel in seiner Literatur der Musik S. 28. ) Journal eneyelop. Juillet 1781 p. 282-299.

Avec tous les talents le destin l'a fait naitre;

Il fait tous les plaisirs de la Société;

Il est né pour la liberté; Mais il aima bien mieux son maître.

<sup>††)</sup> Dieses fostbare, in Teutschland ziemlich seltene Wert, ift mit vielen Aupfern und Bignetten geschmudt, bie nach ben besten Meisten zestochen find, und bei jedem ber 3 lesten Bande befine Alg. Encyclop. d. 20. u. R. XII.

eroffnet, ift von dem berühmten Mineralogen Beffon, der historische und politische Theil größtentheils von dem Baron von Burlauben, die Aupfer lieferte la Borde, bessen schon gebruckte Lettres sur la Suisse, par un voyageur françois en 1781. Par. 1783. Vol. II. 8. Ebel für ein bochft feblerhaftes Bert erflart. Bemerfenswerth sind ferner seine Histoire de Marion de Lorme, wieder abgedr. bei den Lettres de Ninon de Len-clos. 1806. Vol. III. 18., die Relation de plusieurs voyages aux côtes d'Afrique etc. tirée des papiers de Mr. Saugnier; avec une carte. Par. 1791; 1799. 8. (lettere Ausgabe mit einer Rachr. von la Borbe's Leben und Schriften); ferner die Pièces du procès de Henr. de Tallerand, comte de Chalais, décapité en 1626. Par. 1781. 12., die auch den Litel haben: Recueil de pieces intéressantes pour servir à l'hist. des règnes de Louis XIII et de Louis XIV.; eine schone Ausgabe der historischen Romane des 15. und 16. Jahrh. in 13 Bden in 12. (bei Didot), der Peintures antiques de Sante Bartoli, übersehungen von Swindurne's Reisen mach beiden Sizilien (Vol. V. 1785. 8.), und nach Spa-mien (1787. 8.) u. e. a. Er zeichnete auch mehre sehr schone Karten für den Dauphin, Sohn Ludwigs XVI., und als Komponist verfertigte er für die Pariser Theater binnen 30 Jahren eine Menge Arbeiten\*), die binlanglich bewiesen, wie sehr er es in seiner Gewalt hatte, sich eben fo leicht ben Beifall feines Publifums zu erhalten, als zu erwerben. Gine, wegen der Rupfer von J. Dt. Moreau, noch immer gesuchte geschmadvolle Samlung, ist dit Choix des chansons mises en musique par de la Borde. Par. 1773. Vol. IV. gr. 8. u. 4. \*\*). (Baur.)

Bon andern Frangofen, die den Namen la Borde führten, bemerten wir fürzlich noch:

Borde (Jean Baptiste de la), Erfinder des eleftris schen Klaviers. Er war ein Jesuit, nach Aufhebung feis nes Ordens in Franfreich, Prediger in Nivernais, wo er 1777 ftarb. Bon feiner Erfindung gibt er Rachricht in der Schrift: Le clavecin électrique, avec une nouvelle théorie du mechanisme et des phénomènes de l'électricité. Par. 1761. 12. Enthalt guerft zwei (vorber im Journal de sçavans. August und October 1759 abs gedructe) Briefe, worin die Erfindung und Beschaffens beit des erwähnten Instruments beschrieben wird, und bann die Entwickelung eines Spftems der Eleftrigitat. Das eleftrische Rlavier wird burch eleftrische Materie, wie

etwa die Orgel durch den Wind flingend gemacht +). -Bean Joseph de la Borde, ju Jaca in Spanien geboren, war fon. frang. Sofbanquier, machte von feis nen großen Reichthumern ben edelmuthigften Gebrauch, besonders jur Beforderung der Kunste, und starb, als Opfer der Revolution, den 18. April 1794 im 68. Jahre. Brei von seinen Sohnen, die fich mit la Peyrouse eins fchifften, verloren ihr Leben in einem Schiffbruche ju Port des Français; ein britter, François Louis Joseph de la Borde de Merwille, mar Deputirter ber fonstituirenden Berfamlung, Berfaffer eines Borfchlags gur Anlegung einer offentlichen Bant, der 1789 auf Befehl ber Nationalversamlung gedruckt wurde, und starb 1801 in London; ein vierter ift Berfaffer der Voyages pittoresques d'Espagne und einiger anderer Schriften. -Bon einer Madame Abelaide de la Borde hat man Divers poëmes imités de l'anglais. 1785. 18.\*). (Baur.)

BORDEAUX, Bourdeaux, die hauptstadt des frang. Dep. Gironde und eines Bezirts, ber auf 77,04 Deilen in 18 Kantonen Audence, Belin, Blanquefort, Bordeaur (6), la Brede, Cadillac, Carbonblanc, Castels nau de Medoc, Creon, Pessac, Podensac, St. André de Cubsac und la Tête de Buch 153 Gemeinden und 222,268 Einw. enthalt. — Diefe grofe Stadt breitet fich in einer weiten Ebene unter 44° 50' 14" Br. und 17° 5' 46" 2. am linken Ufer ber Garonne, in Gestalt eines halben Mondes aus; die Garonne, beren Mundung 94 Meile entfernt ift, mift bei der Stadt 3600 Jug und tragt die größten Sandelsschiffe bis an ihre Raien. Alte, ftarte Mauern mit Thurmen umgeben die Stadt, die feine res gelmäßige Befestigung und blos 2 Forts Saa und St. Louis zu ihrer Bertheidigung hat; das von Bauban angelegte Chateau Trompette ift seit 1785 demolirt. 19 Ihore, wovon 12 nach dem Waffer geben, führen aus den Mauern, Die auf der Landseite ringbum mit Borftadten, worunter Chartrons und St. Seurin die vornehmsten, und mit Gartenhausern umsreiset sind. Das In-nere der Stadt beurkundet, daß sie nicht in neuern Zeiten angelegt sen; die Straffen sind enge, frumm und zum Theil nicht sonderlich gepflastert, die 6 Plate haben kei-nen angemeffenen Umfang, und blos der Konigsplat und bie Raien find mit massen und geschmadvollen Saufern beset, auch findet man in den Vorstädten meistens moderne und geraumige Gebaube, die feit dem Ende bes amerifanischen Rriegs entstanden find. Der fconfte Theil ber Stadt ift das Quartier chapeau rouge, das auf ber einen Seite an den Rai, auf der andern an den mit Baumen besethten Cours St. Seurin fibst. Unter ben offentlichen Gebauben zeichnen fich aus: ber königliche Palaft, welcher feit 1810 von Rapo-leon aufgeführt ift, ber alte Palast ber herzoge von Guienne, ben in der Folge das Parlament eingenommen hatte, das alte Stadthaus, das schone Borfengebaude, bas hotel bes Fermes, das Theater, ein außerft geschmactvolles Gebaude, deffen Façade mit einer imponis renden Kolonnade und mit Statuen geschmuckt ift; unter ben Kirchen, beren man 46 fath. und 1 ref. Konfistorialfirche jablt, steht die Rathebraffirche, ein febr altes

<sup>\*)</sup> Die Titel seiner in Musik gesetzten Operetten finb: Gilles, garcon peintre 1758; les bons amis 1760; Annette et Lubin 1762; Ismene et Ismenias 1763; l'Anneau perdu et retrouvé 1762; Ismene et Ismenias 1763; l'Anneau perdu et retrouvé 1764; le houlanger ou les amours de Gonesse 1765; Thetis et Pelée 1765; Zénis et Almaric 1765; le marin ou le rival imprévu 1765; la chercheuse d'esprit 1765; Amphion; la meunière de Gentilli, mourbe aud auf teutiquen Spectern unter dem Sitel, die Müllerin, gegeben; Alix et Alexis; le dormeur éveil-lé; la Cinquantaine; Amadis; Adèle de Ponthieu 1772 mit Berton gemeinschaftlich in Musif geset; le chat perdu; le revenant; la Mandragore; le coup de fusil; Fanny; Candide; le rossignol; Collette et Mathurin; le billet de mariage; Jeannot at Calin 1780; le projet. et Colin 1780; le projet.

et Colin 1780; le projet.

et la Borde, préc. d'une notice hist, sur la vie et les ouvrages de ce litérateur. Ed. II. 1802. 12. Nouv. dict. hist. Biogr. univ. T. V. (von Beuchot). Erfc's gel. Frankr. Gerber's Lep. b. Tonfünftl. s. v. Laborde.

<sup>†)</sup> Liusführlich beschrieben in gortel's Literatur det Mufit.
\*) Biogr. univ. T. V. (von Beuchot).

gothliches Gebaube oben an; die übrigen haben während der Revolution ungemein gelitten; auch besteht hier eine Konfistorialspnagoge ber Juben; unter den milben Stiftungen sind 4 hospitaler, 4 Kranten =, 2 Waisenhauser und 1 Laubstummeninstitut. Die Bahl der Sauser mag sich auf 7900, die der Einwohner 1823 auf 100,000, woruns ter 1500 Juden, belaufen (1802 wurden 112,844, 1806. 92,374, 1816. 90,917 und 1820. 98,425 gezählt). Borbeaur ist der Sit des Prafesten und der Departementals autoritaten , des Stabs der 11ten Militardivision, die die Dep. Landes, Gironde und Niederpprenden unter fich hat, der 16. Forstfonservation, wozu die Dep. Gironde, Dors bogne, Lot und Lot Garonne geboren, eines fonigl. Gerichtshofs, an welchen die Berufungen von den Tribunalen ber Dep. Gironde, Charente und Dordogne geben, einer Sandelsfammer, eines Sandelsgerichts und eines Erzbis schofe, beffen Suffragane die Bischofe von Poitiers, la Rochelle, Angouleme find und zu deffen Didcese bas Dep. Gironde mit 450 Pfarreien gehort; es ist der Sit einer Afademie, die aus der 1441 gestifteten Universität ents ftanden ift, aber jest nur 1 theolog. Fafultat mit 1 Reftor und 3 Professoren besigt; es bat 1 fonigl. Rollegium mit 10 Lebrern; mehre Secondars und Elementarschulen; 1 Sandels = u. 1 Schiffahrtsschule; 1 Gefellichaft der Biffenschaften und Runfte, 1 medizinische Gesellschaft, 1 21terbaugefellschaft, 1 offentliche Bibliothet bon 55,000 Banden; 1 Gemalbegalerie und 1 botanischen Garten. den Vergnügungen ber Einwohner geboren das Theater, das Baurhall, Die offentlichen Spaziergange, der Cours de St. Geurin, der Cours de Chartrons und die Allee von Tourny. Man findet alle Arten von Handwerkern; unster den Fabriken zeichnen sich aus die Zuckerraffinerien, vor 1793 36 bis 40, 1809, als Nemnich da war, nur noch 9, 1818 wieder 14, die zegen 80,000 bis 90,000 Centner liefern, die Tabaksfabriken, 50 an der Zahl mit 500 Arb., Die gegen 23,000 Centn. Blatter verarbeiten, Die 5 Glashutten, Die fast alle Bouteillen liefern, 8 Jaubrehereien, welche 6 bis 700 Arb. beschäftigen, und 40 Schiffswerfte, worauf jahrlich 20 bis 25 Schiffe von 200 bis 600 Tonnen und außerdem viele Barken und gerins gere Sahrzeuge aufgezimmert werden; bas Solz bagu wird aus den benachbarten Departementen, bas Rupfer von den Fabrifen ju Romilles und Touloufe bezogen, das Rau = und Eisenwerf zu Bordeaux selbst versertigt, doch nimt man dazu meistens nordischen hanf und Theer. hier werden die besten Kaper in ganz Frankreich gebauet. Die Küperei ist ein sehr beträchtlicher Zweig des Ers werbs; es werden alle Arbeiten von Fafiwert gemacht, auch die Korkschneiderei ist ungemein wichtig, da so vieler Bein auf Bouteillen versendet wird; vor allen aber die Beinzubereitung; nirgends find wol die Beinfunfte bober getrieben, als zu Bordeaux. Die Weinlager be-finden sich samtlich in der Borftadt Chartrons, die ihren Namen von einer vormaligen fleinen Karthause erhalten bat, fich am Safen bin ausbehnt und ein volles Gechstel aller Bewohner, fo wie beren geschmadvollste Privat-baufer faßt. Man brennt vielen Brantwein, verfertigt die berühmten Liqueurs von Bordeaur, vorzüglich Anisette, wovon in guten Jahren wol 400,000 Bouteillen ausges ben, brauet Effig aus weißem Beine, bereitet Drufen-

afche, Beingeift, feine Dehle, Die auf ber großen Garonnemuble von 24 Gangen gemablen werben, und Faiance, webt wollne Beuge und floppelt Spigen. Berühmt find auch die Konfituren, die von diefer Stadt den Ra-men Bordeauxer Fruchte führen. Uberhaupt herrichte von feber in Bordeaux eine besondre Regsamteit, Die auf als les spekulirte, was nur irgend Gewinn schaffen fonnte. Der Sandel ift, obgleich das nicht mehr, was er vor der Revolution war, boch von ungemeiner Wichtigkeit; Seeschiffe tonnen, da die Bluth 12 Sug boch in ben Sa= fen steigt, bis an ihre Raien gelangen; 1806 flarirten 1629 Schiffe mit 151,295 Lonnen ein, 1999 mit 179,950 Lonnen aus, 1808 liefen 942, 1812 1077 und 1818 1713 Schiffe ein. Die Stadt besitht für sich 283 bis 300 Schiffe, womit sie den Westindien- und Reufundlandhandel betreibt. Die vornehmften Gegenstände der Ausfuhr find Wein und Brantwein, wovon jahrlich 100,000 Pipen Wein und 20,000 Pipen Brantwein versendet werden, Papier, besonders Spielkartenpapier, Pflaumen, Harz, Pech, Terpentin und Kolonialproduste; jährlich geben von hier 30 bis 40 Schiffe nach Westins bien, 8 bis 10 nach Bourbon und Afrika, eben so viele nach Nordamerika, bie übrigen auf ben Stocksisching nach Neufundland, nach dem Norden und den britischen Reichen. Much mit Spanien und Portugal fteht Bordeaux im direften Berfehre. Der Wechselhandel mit London, Samburg, Amfterdam, Antwerpen und Paris ift auferst bedeutend. Uberhaupt fann man den Werth ber Ausfuhr, wie vor der Revolution, wol auf 50, den der Einfuhr auf 40 Mill. Gulden berechnen; fein Sandelsplat in Franfreich, felbst Marfeille nicht, tann in biefer Sinsidt mit Bordeaur eine Parallele aushalten; ber gan= ge Gudwesten von Frankreich und ein großer Theil des Mordwesten sollt ihm seine Produkte. Die beiden jahr-lichen Meffen im Mart und Oktober befordern vorzuglich den Beinumfas. Das Landchen Bordelois, worin fich Bordeaux ausbreitet, ist nur 5% Meilen lang, 2 breit, der Boden sandig, aber hochst tultivirt, die Hügel über- all mit Reben bepflanzt. — Bordeaux existire schon zu ber Romer Beit unter dem Ramen Burdigala; im 5. Sahrhunderte bemachtigten fich feiner die Westgothen, im flebenten litt es burch die Plunderungsluft der Normans ner. Im Mittelalter murde es die Refideng ber Berjoge von Guienne und theilte die Schicfale Diefes Landes. Sieher führte der schwarze Pring feinen fonigl. Gefangnen nach der Schlacht bei Poitiers, und erhob es jur haupt ftadt aller englandischen Provinzen auf dem Bestlande, feit welcher Beit es fich ungemein vergrößerte und fei= nen Bohlstand grundete. In den ersten Leiten der Re-volution mar es der Sauptsis der Girondisten, wofür die Schreckensmanner es hart zuchtigten. 1814 mar es bie erfte Stadt Franfreichs, Die fich am 12. Darg fur Die Sache der Bourbone erflarte. In seinen Mauern ift außer andern Schriftstellern ber befannte lateinische Dichter Mufonius 393 geboren. Man fieht bier noch mehre romis fche Alterthumer, besonders die porte basse, die Uberreste eines Amphitheaters, einen schonen Brunnen, ben schon Auson besang u. a.

Bordeaurweine. Unter biefem Ramen verfteht man im Sandel nicht blos bie Beine, die an der Ga-

conne, fondern auch die Cabors, und die Bergeracweine, die dem Lot angehoren. Die Bordeaurweine sind sowol roth als weiß. Die rothen werden in Debock, Graves, Palus und Cotes eingetheilt. Die Medocweine machfen zwischen dem Dzeane; sie zerfallen in 4 Klaffen, zu des ren erfter Lafite, Latour, Chateau Margaud und Sautbrion, jur zweiten Margaur, St. Julien und Pouillac geboren; beide werden fast gang von den Briten aufgefauft. Die dritte Rlaffe zahlt fehr viele Eigenthumer, die beffern davon geben nach Samburg, Bremen, Lubed, Braunschweig, die geringern nach Solland. Die vierte Braunschweig, die geringern nach Solland. Die vierte Rlaffe umfaßt alles Bauerngut, womit fich fast allein Solland versorgt. Die rothen Gravesweine, die auf steis nigem Boden machsen, und wenige Gohr (seve), aber viele Blume (bouquet) baben, variiren ebenfalls in 4 Rlaffen: ber St. Emilion von Libourne ift darunter ber gefchattefte. Gie geben meiftens nach bem Norden. Die Palus machfen am rechten Ufer ber Garonne auf ichmes rem fetten Boden; fie find von ftarter dunfler Farbe, und vieler Rraft, und geben nach dem Norden, vorzüglich aber nach den Kolonien als Rargasongut. Der beste barunter ift der Montferran. Die rothen Cotes machsen an der Garonne auf mehr oder weniger fich erhebendem Boden; fie find niedriger von Qualitat, als die Palus, und gehen fast gang nach Samburg und dem Norden. Die weis fen Bordeaurweine sind in Ansehung ihrer Quantitat, Wichtigfeit und Ausfuhr viel geringer als die rothen; fie werden in Rlaffen und Cotes, bann in alte und neue unterfchieden. Die schwersten liefern die Rirchspiele Barfae, Preignac, Sauternes und Baumes, die niedrigsten Sorten sind die von Blave, Cubsac, Tronfac und Bourg; etwas boher im Preise steben die vins entre deux mers. Die zwischen der Dordogne und Garonne machfen. schweren diden Weine von Cabors führen in Teutschland gemeiniglich den Ramen Pontac, aber der eigentliche Pontac wachft auf einem fleinen Diftrifte um die Stadt Pontac, ift dunfel von Farbe, pifant von Gefchmad, von fanftem Feuer und lieblichem Beilchengeruche; er fomt blos in den foniglichen Keller. Der Bergerac wachst an der Dordogne; er ist jung suff, verliert aber mit dem Alter seinen Bucker. Noch bringt man auf den Markt au Bordeaux Bermitage, Gaillac, Clairac, Picardan, Lunel, Frontignan und überhaupt alle Languedocweine, die nicht Cette versendet (nach Nemnichs Originalbeitras gen 1. G. 158 - 162). Borbeaux allein verfendet fast fo viele Beine, als das gange übrige Franfreich in das Ausland; 1801 gab der Minister die Aussuhr der Bordeauz-weine auf 8,065,024, die der übrigen franz. Weine auf 9,179,143 Gulden an, und 1818 Chaptal die Aussuhr von jenen auf 14,370,618, von diefen auf 15,685,319 Gulden an, allein unter lettrer Beredynung maren auch ber Brantwein und die Liqueure eingerechnet. Nach Nems nich foll das Departement der Gironde 800,000 Orhofte oder 200,000 Conneaux Wein am Werthe 19,305,000 Guld. erzeugen. Die besten Brantweine liefert Lanques boc, wo die meiften Weine wegen ihrer geringen und folechten Qualitat nicht verfendbar find, und bie Stadt Marmande nach Bordeaur, auch fomt einiger Cognac in den Sandel. (Hassel.)

BORDELL, abgeleitet von Borda, Bordellum, was überhaupt ein fleines, schlechtes Saus bedeutet, und später, weil meistens nur Huren solche Sauser bewohnsten, sur Hurenhaus genommen wurde \*), komt auch, insonderheit früher, unter verschiednen andern Namen vor, wie Frauenhäuser, arme Toch terhauser, Freihauser, Muhmenhäuser und ser, offenbare Hauser, sernhäuser und Hure.

(Mittermaier.)

BORDENAVE (Toussaint), zu Paris 1728 ges boren, ward Professor der Physiologie bei dem Collége de St. Come und starb 1794. Er war ein tresslicher praktischer Wundarzt und ein nüslicher Schriftskeler. Bestant sind seine Remarques sur l'insensibilité de quelques parties 1756, worin er Hallers Lehre von der Reizbarkeit und der Beschraftung derselben auf die musstuldsen Organe zu bestätigen suchte. Auch sein Essai sur la physiologie. Paris. 1764. 12. war eine Zeitlang unsgemein beliebt. (Sprengel.)

BORDENTOWN, Marktsleden in der Grafschaft Burlington des nordamer. Stats Neugersen; er liegt am Delaware, wo diesem Strome der Crosswick zusließt, und enthalt 3 Kirchen, 1 Stadthaus, 1 Markthaus, 1 Postsamt, 1 Afademie und etwa 150 Hauf., deren Einw. sich vom Gewerbe und Handel nahren und Wochenmarkte halten.

(Hassel.)

BORDES (Charles), geb. zu Lyon, 1731, gest. 1781, Mitglied der Asademie zu Lyon, ist der Bersasser zweier Werke, die man bei ihrem Erscheinen Boltairen zuschrieb, des Tableau philosophique du genre humain depuis l'origine du monde jusqu' à Constantin 1767 und des Catechumène 1768, welches noch in demselben Jahr unter dem Litel des Voyageur catechumène, und drei Jahre darauf unter dem Litel des Secret de l'église trahi heraussam. Ausserdem erschienen von ihm Le Songe de Platon (als Anhang an dem letztgenannten Werse), la Papesse Jeanne, Gedicht in 10 Gesangen 1777 sg. und Parapilla, ein ets was schlüpfriges Gedicht 1784, nachher mehrmals gedruckt. Seine Oeuvres Lyon 1783, 4 Bde. 8. enthalten jene Werse nicht mit, sondern Schauspiele, Sprichworter und vermischte Gedichte.

BORDESHOLM, 1) Amt in Holstein, 34 DM.
groß, mit (1803) 5414 Einw. 2) ein Ort in diesem Amte, 2 Meilen von Kiel und Neumunster an einem See. Wohnung des Amtmanns und Amtschreibers, hat 1 Kirche und einige Erbpachtöstellen. Befant ist der Ort durch das 1332 von Neumunster hieher verlegte Augusstienermönchökloster. Als dieses nach der Resormation 1566 ganz ausgehoben wurde, entstand aus dessen Bessügungen das ebengenannte Amt, und hier wurde eine Fürstenschule errichtet, welche nach mancherlei widrigen Schicksalen, besonders im 30jährigen Kriege, 1665 aufshörte, indem Herzog Christian Albrecht die Klostereinstünste der von seinem Bater schon beschlossenen, von ihm wirklich gestisteten Universität Kiel anwies 7).

<sup>\*)</sup> G. Dufreene ju Joinville 6. 63.

<sup>†)</sup> H. Muklii historia coenobii Bordish, Kil. 1714, 4. auch

In der hiefigen Kirche sind merkwurdig das Grabmal der Bergogin Unna, Gemalin bes nachherigen Ronigs von Danemark Friedrichs I. und die von dem jest regirenden Fürsten von Lubect feinen Altern gefesten Sartophage mit Inschriften von 3. S. Boß. Chemals befand fich auch in dieser Kirche der 1666 in den Schleswiger Dom

gebrachte funstlich geschniste Altar ++). (Dörfer.)
BORDEU (Theoph. de), ein Schriftsteller, der durch eigenthumliche Ideen und eigenen Gang derselben in dem Gebiete der theoretischen Medigin nicht allein großes Auffehen erregte, sondern auch eine eigene Schule bildete, welche fich ruhmte, allein im Befit der Wahrheit ju fepn. Borden war 1722 ju Sfeste in Bearn geboren, ward Auffeber der Mineralwaffer ju Much und Pau, Ba= reges und Bagneres, und ftarb 1776. Seine erfte berubmte Schrift sind die Recherches sur la position des glandes et sur leur action. Paris. 1751. Daß die Drufen ihr eigenes Leben und einen boben Grad von Gefühl haben, vermoge beffen fle fich das Buträgliche aneigenen und das Schadliche abstoffen, diese Stee, der offenbar das Stahl'iche Spftem jum Grunde lag, ward von ihm auf die Absonderungen und andere Geschafte des Korpers angewandt; auch die Stahl'sche Lehre vom Lon dergestalt ausgedehnt, daß er diefen Son als die Grundfraft des Bellgewebes ansah. In seinen Recherches sur le tissu muqueux et sur l'organe cellulaire. Paris. 1766. ftellte er eine Sppothefe über den Bau des Bellgewebes auf, welche, gang willfurlich, auf gar feisnen Beobachtungen beruht. Die urfprunglichen gafern des Bellgewebes namlich fenen von Nervenfaden fcheidensartig umgeben und ohne Gefage. Um fie ber gerinne die Gallerte durch Ralte. Da die Rraft der Gefafe im Bellgewebe verloren gehe, so trete die abwechselnde Erschlaffung und Busammengiehung der Bellen an ihre Stelle, welche, durch den Son bewirft, auch swifchen den einze len Bellen einen gewiffen Antagonismus julaffe. Man fieht wol, daß Borben die organische Kraft des Bellgewebes geahnt, aber daß er sich durch Stahls Ion ver-leiten laffen, die Gefete jener Kraft und ihr Berhaltniß ju den hobern Rraften ju vernachlaffigen. In einem ans bern Bert, welches er mit feinem Bruder Grang, Argt su Barèges, gemeinschaftlich herausgab: Recherches sur les maladies chroniques. 1775. fommen manche Undeutungen hellerer Ginfichten, über bas von demischen Beranderungen unabhangige Leben, über Die thierifche und belebte Natur der Anstedungsftoffe vor. Aber dem Gangen fehlt es an organischem Busammenhang. berühmt find ferner feine Recherches sur le pouls par rapport aux crises. 1768 geworden. Solano de Luque's Grundfage über die Bedeutung der verschiedenen Abanberungen bes Pulsichlages, brachten Borben auf den Gestanten, daß jedes Organ, wegen eigenen Lebens, auch eigenthumlich auf den Puls wirte. Um aber dies ju uns tersuchen, muffe man mit vier Fingern an beiden Sandwurzeln die pulsirende Speichen=Arterien berühren, offenbar eine Erneuerung und Verfeinerung der chinefischen Pulstunftelei. Dann fuhle man den Gindruct, den bas

Leiden jedes einzelen Organs auf die Arterie mache. Bie er den Rorper in zwei feitliche Salften theilt, deren Scheis bewand die weiße Linie ift, so nimt er, um die Pulse gu unterscheiden, auch eine obere und untere Salfte des Rorpers an, welche durch den Zwerchmustel geschieden find. Der obere Pule, oder der, welcher das Leiden der obern Organe anzeigt, schlage gewöhnlich zweimal an; der unstere Puls fep meift ausseigend. Dann wurde der fritis fche Puls von ibm genquer bestimt. Borbeu erhielt mit Diefer neuen Pulblebre vielen Beifall; am deutlichsten findet man sie in Welsch medicina ex pulsu. Vienne 1770. 8. vorgetragen. Doch hat sich die Erfahrung nicht dafür erflart. (Sprengel.)

Bordiren, f. Verbrämen. Bordoe, f. Färöer. Bordone, f. Scaliger. Bordoni (Faustina) f. Hasse.

Borduen und Bordun, f. Baryton und Orgels

Register.

BORDUR, der Name eines Sees in dem Sandschaf Samid, in welchem sich auch die Seen von Egerber und Samid befinden. Un den Ufern des erften lies gen die Orter Raraagadich und Gulhiffar \*). Bor 216ters bief der See Ascanias \*\*). (v. Hammer.)

Borea, f. Jaspis. Boreada, Sohne bes Boreas, Betes und Ralais,

BOREAS, (von 372 niederreißen, sich gewalts sam verbreiten) bei Besiod lautyngoxélev 305, d. i. sturmisch im Anlauf) der Mordwind, bei den Romern Mquilo, nach Sesiodos 1) ein Sohn des Astraios und der Cos (des Sternenhimmels und der Morgenluft), Bruder des Besperos, Bephyros und Notos, in Thrafien, d. i. im Nordlande einheimisch 2). Bestimmter gibt ihm Rallimachos 3) eine Sohle im thratischen Samos jum Wohnsis, so wie andere ibm benfelben am Meerbus fen Salmpheffos anweisen ). Dadurch, daß die Lochs ter des Ronigs Erechtheus Drithpia, wie es scheint, durch einen Sturm in den Iliffos geworfen ward, und ertrant, verflocht man ihn in die Geschichte von Athen und ergablte: er habe diefelbe, als fie am Blug Aliffos Reigen anführte — nach Afusilaos ') geschah es bei einem Festausjug von der Afropolis — geraubt und nach Thrastien entsuhrt, und mit ihr die berühmten Sohne, Kalais und Betes, und die Gemalin des Phineus, Rleopatra, erzeugt "). Begen biefer Berfdywagerung entftand bei ibm eine wohlwollende Gefinnung gegen die Athender, und auf ihre Bitte verfentte er einen Theil von Zerres Flotte, als dieser fie bedrobete '). Bur Dankbarkeit dafur hatte er ju Athen eine Kapelle. Da er einmal als Madchenraus ber aufgetreten mar; fo fpann man bas leicht weiter aus, und machte ibn nun zu einem gewaltigen Madchenjager. Auch die Sochter des Arfturos Chloris raubte er fich, und die Pitys, die ihm den Pan vorzog, schmetterte er gegen

in seinen Dise, hist. theol. - Diplomatarium in Westphalen ++) Solesw. Runftbeitr. 11. Mon. ined. II.

<sup>\*\*)</sup> S. Renells Mustrations. \*) Dschibannuma 641. 1) Eheog. 379 ft. 2) Bof su Virg. Georg. IV, 463 u. 517. 3) H. in Del. 63 ft. 4) Spanhem. in Callim. L. c. 5) Schol. in Od. XIV, 533. 6) Apoll. Rh. I, 211, Schol. in h. l., Apollod. III, 15, 2; Plut. Phaed.; Ovid. Metam. VI, 678. 7) Herod. VII, 189.

einen Stein, baf fie ftarb, worauf die Gaa fie in eine Fichte verwandelte .). Mit den Stuten des Erichthonios erzeugte er, mahrscheinlich in Bengstgestalt, 12 Fullen 9), und in gleicher Geftalt mit ber Erinnys des Ares Biets gespann, Athon, Plogios, Konabos und Phobos 10); mit der Sarppie Aëllopus den hengst Kanthos und die Stute Podarge, die er dem Erechtheus für die entführte Tochter schenfte 11). Bof will 12), daß die Sagen burch den Glauben der Alten an Windempfangniffe ber Roffe entstanden sind. Wahrscheinlich aber wollte man badurch nur die Schnelligfeit ber erwahnten Roffe andeuten. Außerdem macht man Boreas jum Bater ber Abchter Apis, Loro, Hefaerge 13), Chione, Chthonia 14), Oprpale, und ber Sohne Butes, Lyfurgos 15) und des hamos 16). — So wohlwollend, als er gegen die Samos 16). — So wohlwollend, als er gegen die Athender gefinnt war, bezeugte er fich auch gegen die Megalopoliter, und zerschmetterte, als fie von den Spartanern belagert wurden, die Sturmmaschinen der Feinde, wofür ihm in Megalopolis jahrlich ein Fest gefeiert ward 17). Paufanias 16) beschreibt ihn mit Schlangenfüßen, vermuthlich, weil man ihn für einen Sohn des Typhon hielt 19), Apollonios der Rhodier lätt 20), ihn als den Bringer fruchtbaren Regens deutend, auf seinen Flügeln goldene Tropfen liegen, und einen langen Schweif feines Gewandes, das den Staub aufregt, ihm nachwe-Muf bem Raften bes Ropfelos erfchien er guerft, vermuthlich, weil nicht Raum war, ihn anders, als in der Luft schwebend, anzubringen, die Orithnia entfuhrend, beflügelt 21). Bon nun an bildete man auch die Boreaden beflügelt 22), die man früher, wie es scheint, gleichfalls nicht beflügelt kannte 23). In dem Relief am Windthurm des Andronitos Apreheftes ju Athen erfdeint Boreas als ein machtiger Damon, an Stirn, Saarwuchs und Bart bem Beus abnelnd, mit einer Eris tonomufchel, bas boble Gefaufe bes Windes anzudeuten. Die Fußbefleibung, Die furge Sade mit Armeln über ber Tunifa, und der lange faltenreiche Mantel baruber, fundigen ihn als den winterlichen Sturmer an 24). (Ricklefs.)

BOREK, diesen Namen führen 20 Ortschaften in Bohmen im Berauner, Bidschower, Chrudimer, Czas-lauer, Bunzlauer, Kaurzimer, Klattauer, Pilsner, Saasger und Laborer Kreise; und mehre andere in Oberschlessien, in der Prov. Posen und Westpreußen. (H.)

BOREL (Petr.), aus Languedoc, 1620 geboren, ward französischer Leibarzt, und starb 1678. Wie has ben von ihm: Historiarum et observationum physico-medicarum centurias 4. Paris. 1656, die zwar manche seltene und nühliche, aber auch viel aberglaubissche Beobachtungen enthalten. Für den Alterthumssorsscher sind seine Antiquités de la ville de Castres en Albigeois 1649, und für den Sprachsorscher sein Tré-

sor des recherches et antiquités gauloises. 1655 in-(Sprengel.) BORELLI (Joh. Alfons), einer ber benfendsten Ropfe unter den theoretischen Arzten aller Zeiten, der Grunder einer neuen Schule, der Entdecker wichtiger Bahrheiten, verdient vorzuglich in einem encyclopadifchen Werf ehrenvolle Erwähnung. Er war zu Reapel 1608 geboren, und ging, um sich in den Wiffenschaften zu vervolltommnen nach Florenz, wo damals Galilei's wohltchatiges Licht die bessern Kopfe erhelte, die sich zu einer gelehrten Gesellschaft (accademia del cimento), der ersten in ihrer Art, die 1657 gestiftet wurde, verbanden. hier ward Beneditt Castelli, der Apologet Galilei's, der Lehrer Borelli's. Die eifrige Borliebe für Mathematif und Physit brachte Borelli mit; sie ward burch Galilei's große Entbedungen und durch den Geift, der in jener Afademie lebte, noch mehr befeuert. Auch ehrte man das ruhmliche Streben Borelli's bald durch Aufnahme in die Gesellschaft, und der Großherzog von Toscana durch die Verleihung einer Professur. Borelli stand jedoch diesem Amte nicht lange vor : schon 1668 verließ er Toscana, um erft nach Meffina und bann nach Rom ju geben. Mit feinem Abgang lofete fich die Gefellschaft auf. Borelli fand in Rom an der Konigin Christine eine groke Gonnerin, zwischen deren Umgang und den Andachtsübungen in dem geistlichen Orden, worein er getreten war, er die Zeit seiner letten Lebensjahre theilte. Er starb 1679. Christine war auch die Beranlassung, daß Borelli fein unfterbliches Bert: de motu animalium. Rom. 1680. 1681. 4. herausgab. Dies Buch wird feis nen Werth behalten, so lange noch Wiffenschaft geschätt wird und so lange es noch eine Theorie der Medigin gibt. Auch ward dies Werk noch nach funfzig Sahren so versehrt, daß P. Chirac in seinem Testamente 30,000 Livres Legat aussehte, wovon in Montpellier zwei Professoren, ber eine für vergleichende Anatomie, der andere für Bosrell's Wethode besoldet werden sollten. (Fontenelle éloge de Mr. Chirac in Hist. de l'acad. de Paris. 1732. p. 129.) Borelli's Sauptverdienst besteht darin, daß er die Gefete der Mechanit zuerft auf eine ungemein klare Beife auf die Muskel-Bewegung anwandte, indem er die Anochen als Bebel betrachtet, die von den Musteln bewegt werden und beren Stuppunft im Gelenf ift. Wie Die Natur mit nicht ju berechnendem Aufwande an Rraft die Dusteln dem Stuspunfte genabert habe, um die Unformlichfeit ju verhuten, welche aus der entfernten Unlage ber Dusteln, als bewegender Rrafte, am andern Ende des Sebels, entstanden fenn murde; wie ein zweiter Verluft an Rraft aus der schiefen Anlage ber Musteln entstehe; dies alles zeigte er auf einleuchtende Beife, und wie dergestalt eine bobere Kraft des Lebens zus zugestehn, welche allen diefen Sinderniffen gewachsen ist und alle diese Berluste ersett. Sochst intereffant find die Unwendungen, die der große Geist von dieser Theorie auf den Mechanismus der Bewegungen aller Thierflaffen, des Fluges der Bogel und der Insetten, des Schwimmens der Fische und des Rriechens der Reptilien und der Burmer macht. In diefer geiftreichen Arbeit fand Borelli nur in Barthes einen feiner wurdigen Nachfols ger. Die Kraft des Bergens, welches er mit Stenonis

<sup>8)</sup> Constant. Leop. II. 9) II. XX, 223, 10) Quint. Smyrn. VIII, 243. 11) Nonn. Dionys. XXXVII, 155, 12) Bu Virg. Georg. III, 266 fl. 13) Callim. H., in Del, 292. 14) Schol. in Apoll. Rh. I, 212. 15) Diod. V, 50. 16) Steph. Byz. 17) Paus. VIII, 27. 18) V, 19. 19) Bgl. Val. Flace. IV, 428. 20) II, 221. 21) Bog Mythol. Brief I, 35. 22) Orph. Arg. 219; Pind. Ol. Pyth. IV, 325; Theogn. 715. 23) Schol. in Pind. Ol, IV, 31. 24) Pirt Mythol. Bilbeth. Ceft 2. 6. 143.

querft als ein rein mustuibses Organ barftellte, berechnete er nach dem Widerstande, den dieser Dustel angehängten Gewichten leifte, ohne ju gerreifen. Da Diefer Berfuch fich nun mit dem herzen nicht anstellen ließ, so half fich Borelli damit, daß er das hert mit den Rau = und Schläsenmusteln verglich, und baraus schloff, bas Berg tonne eine Last von 3000 Pfund tragen; so groß fen ab fo auch feine Rraft. Gin Trugschluß, der aus der Berwechselung des Busammenhangs mit der lebendigen Kraft entstand, der aber von Borelli's Nachfolgern nicht eingefeben wurde; denn auch Reill, Robinson und Sabor ftellten gleiche Berechnungen an. Aber Borefti folug noch ben Biderftand an, ben ber Antrieb bes Bluts vom Bergen aus in den fleinern Arterien erleibe. Diefen nahm er willsurlich 60 Mal größer an, als die Kraft des hem gens, und setzte also diese gleich 180,000 Pfund. Run bleibt aber das Aufsteigen des Bluts in den Venen übrig, worauf bas Berg feine Rraft duffert. Um biefe Erfchei-nung zu erflaren, nahm Borelli feine Buflucht zu ber Theorie der haarrohrchen. Go wenig jureichend uns biefe Erklarung erfcheint; fo wichtig war Borelli's Abnung ber Urfache, warum manche Benen ber Klappen entbehren. Es find namlich folche, in denen durch bestandig auf- und absteigende Bewegung bas Blut vor ber Berderbniß geschütt wird. Die nabern Ursachen ber Mustel = Bewegung feste Borelli in den Einftuß des Rervensaftes und in das Anschwellen der Mustelfasern, wodurch die Gestalt derselben geandert wird: eine Idee, welche Joh. Bemoulli hochst scharssinnig erweiterte (Bernoulli opp. 1. p. 114.). Obgleich Borelli in diesem ab len zu weit ging und der Mechanit mehr, als billig ist, einraumte; so muß man doch seinem Berdienst, die Mandelben eine Berdienst eine Berd thematik auf die Theorie der Bewegungen der Thiere angewendet ju haben, volle Gerechtigfeit wiederfahren laffen. (Sprengel.)

Borelos, f. Brulos.

Boren Galla (die bstischen Galla), s. Galläer.
BORERAY, 1) ein Eiland, zu der Gruppe der Hebriden ber sechischen Grafschaft Inverneß gehörig. Es liegt unter 57° 43' Br. und 10° 16' L. im N. W. von North Uist, zu welcher größern Insel es gehört, ist nur zu Meilen lang, zu W. breit, hat einen ergiedigen Bosden und etwa 90 Einw., die sich von einem kleinen Ackerdau, Biehzucht, Fischs und Bogelfange und der Kelpstennerei nahren; 2) ein Eiland oder vielmehr eine Felssenslippe, die zu Meile im Umfange hat und zweilen im N. von St. Kitda, der westlichsten und entserntesten als ler Hebriden der scotischen Grafsch. Inverneß gelegen ist; th hat keine andern Bewohner, als eine unermessliche Zahl von Seedgeln und Robben. (Hassel.)

Boretsch, f. Borago.

BOREUS, nent Latreffle eine Insesten Boketung aus der Owdnung der Neuropteren. Ihre Kennzeischen sind: förperlange vielgliedrige Jühler, der Kopf in twen langen Schnabel verlängert, das Männchen mit twen flügeln, das Weibehen slügellos und mit einem Lyssackel versehen. Die einzige besannte bei und einstem himische Art: Boreus hyematis Latr. Panorpa hyemalis Linn. Fabr. wird im Winter auf dem Schnee stiechend gefangen.

BORGA, eine Stapelftadt in Finnland (die aber nur Sandel nach der Offfee treiben darf; deshalb weitere Seereisen unter der Firma von Belfingfors unternommen werben), 54 M. von Helsingfors entfernt, mit 2223 Ein-wohnern (im 3. 1815), worunter 1 Groffeur, 14 fleinere Kaufleute (außer 3 Griechischen), 18 Beamte, 3 Arzte 2c. Die Stadt bildet nebst mehren eingepfarrten Dorfern und den Filialgemeinden Affola und Pudila, und der Rapellgemeinde Borgnas, ein Paftorat (7 Meilen lang und 3 Meilen breit) mit etwa 10,000 Selen, meist Finnen; die übrigen sind Schweden. Die Stadt ift Gis bes Bischofs und des Konsistoriums von Borgo-Stift; fie bat 1 fdwedifche Rirche; den fconen fleinernen Dom, wo fur die Stadt = und die Landgemeinde Borga binter einander besonderer Gottesdienst gehalten wird; daneben fieht eine fleine hölzerne sinnische Kirche; die Einwohner der Stadt sind meist Schweden; die Filiale haben ihre eigenen Kirchen; die Geistlichkeit des Pastorats besteht außer dem Paftor (dem Dompropft) aus 5 Ravellanen, wovon 2 in Borga wohnen; der Borgasluß, an welchem die Stadt hochst anmuthig liegt, theilt das Pastorat in 2 Halten: die westliche gehort zu Ryland's (Tavastehus), die dstliche zu Kymmenegards (Heinola) Lan. Eine scho ne Lage hat ber 1799 auf ber Unbobe Rafebacten, auf der Rylandischen Seite angelegte Kirchhof. Auf der ents gegengesehten Seite, ber Kommenegarbichen, umweit ber Dompropftei, erhebt fich eine bewalbete Anbohe, Borgbaden genant, wo einst eine Burg ftand, die mahricheinlich ber Stadt den Ramen gab; Balle und Graben find noch fichtbar; man hat von hier eine herrliche Aussicht über Stadt, Fluß und Umgend. Die Stadt ift febr alt; Rarl IX. erneuerte ihre Privilegien 1602 und 1607. Gie liegt 1 (fcwed.) Deile vom Meere entfernt; der Safen, 1 M. von der Stadt, liegt zwischen Spinoe und. Pepol, ein eigentliches Werft existirt nicht. Der Handel wird hauptschilich mit Holzwaren, Mehl, Butter a. getrieben, hat aber abgenommen (im S. 1794, noch 24 Kausleuste); auch die 1784 eingerichtete Zuckersabrif ist aufgegesten ben worden. Die bei weitem meisten Saufer sind von Solz; bas Rathhaus liegt am Markt, der einen mäßis gen Umfang hat. Ein Gesundbrunnen (entdedt und ap-probiet 1752) liegt außerhalb der Stadt. Drei Mal ichrlich wird Jahrmarkt gehalten. Die kleine Stadt hat auch ein Schauspielhaus, welches ein Privatmann erbauet hat, wo aber, dem Gesetz gemäß, weil ein Gymnasium fich am Ort befindet, nur mahrend der Schulferien (von einer wandernden Truppe) gespielt werben darf. Bei Borgk gebeiben noch Upfel, Birnen und Kirschen; die Polhohe beträgt 62° 23'.— In dem steinernen Gymnastialgebaude hatt das Konsistorium seine Seffionen; der Bischof hat teine Restdenz, wohl aber ein (wenig einträgliches) Gut Stromeberg, in einer malerifchen Lage am Borgaftuff, eine fleine teutsche Deile von der Stadt; bie übrigen Einfunfte biefer fcwach gelohnten Bifchofeftelle bestehen in einem geringen festen Gehalt und dem Ertrage dreier Prabendepastorate Perno, Diengeld und Sibbo, zu deren Berwaltung der Bischof Bicepastoren halt. Am Stifts Bymnastum, welches, in 2 Klassen, von etwa 70 Gymnastasten besucht wird, lehren 6 Leftoren und 1 Adjunkt; sie haben Kornlohn; der alteste

Restor auch eine Prabendepfarre; außer den Lehrzimmern und den Zimmern des Konsissoriums sindet man im Gymsnasiumgebaude einen schonen Festivitätssaal mit herrlicher Aussicht, der im Sommer auch zum Unterricht benust wird; im Gebaude sind auch die Bibliothes des Gymsnasiums von 3000 Banden und die weniger bedeutenden Mineraliens, Insettens, Gemmens und Münzsamlungen ausgestellt; zur Unterhaltung des Gymnasiumgebaudes ist das Gut Ands angeschlagen. Auch eine Stadtschule, Padagogium genant, besteht, mit 2 (schlecht besoldeten) Lehrern und 30 bis 40 Schülern in einem eigenen hölzernen Schulhause. Der Bischof ist Ephorus und Inspettor des Gymnasiums, den Druckerei hat Borga noch nicht, wiewolost darauf angetragen worden; die nachsten (auch noch nicht lange bestehenen) Druckereien sind die zu Pelsingsors und die zu Wisorg. Eine Bibelgescusschaft besteht. — Die Zahl der Gebornen betrug im J. 1819 in der Stadt 68, worunter 12 uneheliche, in sämtlicher Landgemeinde des Pastorats Borga 265, worunter 15 uneheliche; die Bahl der Todessäule in der Stadt 81, auf dem Lande 192. — In der Stadt haben häusig Feuersbrünste, Seuschen und andere Kriegsdrangsale gewüthet. (v. Schubert.)

Borga-Stift, bas weite Finnische Bisthum, ge-genwartig aus den Landschaften Rarelen und Savolag und fast gang Nyland und Tavaftland oder den Lan Seis nola (Kymmenegard), Wiborg, Kuopio (Savolar und Karelens Lan), dem größten Theil von Tavastehus und einem Theil von Bafa = Lan bestebend, mit 558,168 Ginwohnern (Åbo sStift hat nur 527,789) im J. 1815; man findet hier die Städte: Borgo, Helfingfors, Los visa, Ruopio, Fredrifshamn, Wiborg, Nyflott, Sors davala, Ketholm, Wilmanstrand, die ersteren 4 in Neus, die übrigen in Alts Finnland. (Unter den Gebornen war im J. 1817 auf dem Lande jedes 19te [im J. 1818 jedes 18te], in den Städten jedes 6te [1818 jedes 7te] Aind unehelich; von den ehelichen Kindern farb im J. 1818 jedes Ste, von unehelichen Kindern jedes 3te Kind). In Alt-Finnland wohnen viele Griechen, jumal in den Stadten, und gibt es mehre griechische Gemeinden. Das Ronfistorium bes Stifts hat seinen Sis in der Stifts. ftadt Borga (f. Borga). Bis jur Bereinigung von Alle Finnland mit Borga-Stift gab es in Alt-Finnland Konfistorien ju Wiborg und Fredrifshamn, an deren Spige aber nur ein Dompropst, tein Bischof ftand und die jest aufgehoben worden. Altstift Borga enthielt 10 Propsteien, 51 Mutterfirchen, 38 Kapellen, 2 Brufsgemeinden, 1 Res fidengemeinde (in der Landshofdingrefideng Beinola, ohne Stadtrechte) und einige Bethaufer; Reuftift Borga aber 6 Propsteien, 35 Mutterfirden, 11 Kapellen, 1 teutsche Gemeinde in Wiborg. — An Lebranstalten findet man im Stift: 2 Gymnasien zu Borga (f. Borga) und Wisborg, 3 Trivialschulen zu Helfingford, Auspio und Lovis fa, 4 Kreisschulen zu Fredrikhamn, Nyslott, Kerholm und Gordavala, 2 Padagogien zu Borga (f. Borga) und Heinola; 4 Elementarschulen zu Wiborg (2), Wissmanstrand und Fredrikhamn, 5 Tochterschulen zu Wiborg (eine abere und eine niedere) Veredrikhamn, ProCort und (eine obere und eine niedere), Fredrifshamn, Anflott und Rerholm. (v. Schubert.)

BORGARUCCI, Borgarutius (Prosper), ein italianischer Argt bes 16. Jahrb., befant durch einige anatomische und andere medizinische Werke, die vielen Beisall fanden und verdienten. Da sein anatomisches Lehrbuch (Della contemplazione anatomica sopra tutte le parti del corpo umano. Ven. 1564. 8.7 in allen italianischen Schulen als Vorlesebuch gebraucht murde, so übersehte er es nach einigen Jahren ins Lateinis sche, und bereicherte es mit den Beobachtungen, die er als Lehrer der Anatomie zu Padua gemacht hatte. In feinem Trattato de peste. Ven. 1565. 8. behauptete ex, daß jeder die mabre Art die Pest zu heilen ersernen, und sich vor derselben verwahren tonne. In seinem Methodus de morbo gallico. Pad. 1566; Von. 1567, empfiehlt er ichon Merturial = Einreibungen, jedoch mit eis migen Einschranfungen, bamit die Mannheit nicht versloren gehe. 3m 3. 1567 machte er eine Reise nach Frankreich, und erhielt daselbst ben Litel eines toniglichen Arztes; aber das Manuscript der Chirurgia magna des Befalius, das er ju Paris entdedt ju haben glaubte, und das er 1568 zu Benedig in 8. drucken ließ (wieder abge-bruckt in der Leidenschen Ausgabe der Befalfchen Schrifs ten) ift unecht, und bes großen Bergliederers gang uns wurdig \*). Ein Beitgenoffe von Profper ift Borg aruccio Borgarucci, vermuthlich ebenfalle ein Arit. Au-Ber einigen mediginischen Schriften bat man von ihm eine vermehrte Ausgabe von Leand. Albertis Descrizione d'Italia. Ven. 1581. 4., von Fabrini's italianischer Aberfegung ber Briefe bes Cicero ad familiares. cb. 1582. fol. und von Muno's Fabbrica del mondo. cb. 1584. fo[. \*\*). (Baur.)

Borgas, s. Borghas.

BORGENTREICH, Stadt in dem Kreise Warsburg des preus. Reg. Bez. Minden. Sie liegt an einem Bache, 1½ Meile von Warburg, ist ummauert, hat 3 Thore, 1 Marktplat, schlecht oder gar nicht gepstasterte, enge und winkelige Straßen, 1 Kirche, 1 Schule mit 2 Letvern, 1 Synagoge, 1 Hospital, 1 Armenhaus, 1 Rathshaus, 1 Brauhaus, 1 Worwert der Dománe Hardehaussen, 2 Edelhdse, 1 Posterpedition, 243 Hauser, von westsfälischer Bauart, 19 Scheunen, und 1820. 1605 fathol. Einw., worunter gegen 90 Juden. Die Rahrung beruchet auf dem Ackerdau, auf Viehrucht, Brauerei, einiger Leinweberei, bürgerlichen Gewerben, die 1810. 95 Krämer und Handwerfer betrieben, und auf 4 Jahrmaktten. Borgentreich ist eine alte Pertinenz des Hochstists Padersborn.

BORGESYSSEL, eine Landschaft im sublichen Theil von Christianiastift (Bisthum) in Norwegen. hier ist ber berühmte Wasserfall Sarpefors bei Sasslund. Das Land ist sehr fruchtbar. (v. Schubert.)

BORGHAS, aus dem griechischen Nopyos (Thurm) verstümmelt, der Name mehrer Örter in der europäischen und asiatischen Türkei. Der bekannteste derselben ist Ischastal Borghas, d. i. Gabelthurm, die 4te Station auf dem Wege von Konstantinopel nach Adrinopel. Sultan

<sup>\*)</sup> Bayle Dict. Mazzuchelli Scritt. d'Ital. Biogr. univ. T. V. Met ger's Literargesch. b. Med. 203.
1. c. Abelungs Sus. jum Idager.

Murad I. erhielt es im 3. d. S. 774 (1372) durch friedliche Ubergabe. Atif Mohammed Pafcha erbauete bier Moicheen, Schule und Armentuche. Durch Reuersbrunfte find Diese berrlichen, vom Architeften Ginan aufgeführten Gebaude größtentheils verwustet; auch das Karawanseral und die Brude find von berfelben Meisterhand und dems felben Stifter Atif oder Sofalli Mohammed Pafcha, dem Grofmestr dreier Sultane (Gultan G., Gultan Gelim's II. und Sultan Murad III.), unter ber Regirung des Ersten im J. d. S. 943 (1536) vollendet (Erolia III. und Sadfchi Chalfas Rumeli). - Borghas beift auch der vier Stunden von Konftantinopel und in gleicher Ents fernung von den Ufern des Bosporus und des schwars jen Meeres gelegene Fleden, wo ber Mittelpunft ber grofien Wafferleitungen ift, von denen Konstantinopel mit Baffer versehen wird; endlich heift auch Borghas der großo Fleden in der Bucht von Sifepolis am Ufer des schwarzen Meeres auf der sudlichen Seite des Sa-(v. Hammer.)

BORGHESE, romisches Fürstenhaus, stamt aus Siena her, wo feine Ahnherren einen bedeutenden Rang behaupteten. Namentlich erwarb fich Muguftin B., als Unfuhrer feiner Mitburger in einem ihrer jahllofen Rriege mit den Florentinern, den Titel eines Baters des Baterlandes. Marc Anton, ein ausgezeichneter Rechtsgelehrter, verließ feine Baterftadt, um in Rom als Con-fistorial-Advotat zu practiziren. Das Glud begunftigte ibn bergestalt, daß er für seinen Erftgebornen, Sorag, die Stelle eines Rammer-Auditors um 70,000 Bechinen erfaufen konnte. Der junge Mann ftarb, nachdem er nur furze Beit fein Amt bekleidet hatte. Clemens VIII. erbarmte fich bes tief betrübten Baters, und verlieb bie erledigte, von Rechtswegen der apostolischen Kammer beimgefallene Stelle bem zweiten Sohne, Der neue Auditor fand bald Gelegenheit, feine übrigens nicht eben ausgezeichneten Salente geltend zu machen: und namentlich wurde er in Spanien gebraucht, um fur den Raifer von Philipp II. eine traftige Turfenhilfe ju erwirten. Dem gunftigen Ausgange Diefer Gendung vers bantte Camill den Cardinalshut, und das Conclave, das fich nach Leo XI. Tode verfammelt hatte, erwählte ihn, ber nur 53 Jahre jablte, unter dem Ramen Paul V. jum Papfte (16. Dai 1605). Paul V., ber als Papft in jeber hinsicht einen eigenen Artitel verdient, intereffirt uns hier nur, in fo fern er fur die Große feines Saufes wirtte, und man muß gestehen, bag er hierin nicht faum-felig gewefen. Seinen altesten Bruder, Frang, ernannte er jum Befehlshaber ber Galeeren, ben jungern, 30. bann Baptift, jum Gonfaloniere und Oberfeldherrn ber Kirche, mit welcher Stelle jugleich die Bewehrung der Engelsburg verbunden war, feiner Schwester Sohn, ben Scipio Cafarelli'), beffen Leitung er Die Geschäfte meift überließ, jum Cardinal. Mit gang besonde m Sorgfalt aber war Paul V. bemubt, das Glud feis mt Reffen, Darc Anton Borghefe, des einzigen

Sohnes von Johann Baptist, ju begründen. Er verheis rathete ihn mit Camilla Orfina, des Berjogs von Braceiano Lochter, verlieb ibm die eingezogenen Guter ber ungludlichen Familie Cenci, benutte feinen Ginfluß an bem fpanischen Sofe, um bem geliebten Repoten das Gurftenthum Gulmona, in dem dieffeitigen Abruggo, famt der Grandessa zu verschaffen — fury, er überschuttete ibn mit Reichthum aller Art. Marc Anton, der auch noch den Cardinal Cafarelli beerbte, und bem es gegludt mar, für feinen einzigen Sohn, Paul, eine der reichsten Erbinnen Italiens, die Prinzessen Ohmpia Aloobrandina, zu freien, statiens, die Prinzessen Ohmpia Aloobrandina, zu freien, starb im I. 1658. Seine ausgebreiteten Bestigungen sies len, da Paul schon zwolf Jahre früher das Zeitliche gesfegnet hatte, an Johann Baptist II., den altessen von Pauls Cohnen. Johann Baptift II., unter den romischen Baronen der reichste, nachdem er auch die mutterliche Erbschaft (unter andern auch bas bedeutende Furftenthum Roffano in dem Dieffeitigen Calabrien) angetres ten, erjeugte mit Eleonore Buoncompagna, bes Berjogs von Sora Tochter, drei Sohne und eine Tochter: der Sohne jüngster, Geipio, starb ju Padua, 26 Jahre alt — der mittlere, Paul, Clericus der apostolischen Kamsmer und der erste romische Borghese, der sich seit Paul V. bem geiftlichen Stande widmete, ftarb ebenfalls vor der Beit - der altefte, Marc Anton III., geb. 1660, ftarb 1729, nachdem er durch feine Beirath mit Flaminia Spis nola, des Fursten Karl von G. Angelo, und der Bios lanta Spinola, aus dem Saufe des Furften von Saffaro, Lochter, feinem Gefchlechte neue Erwerbungen gefichert batte. Marc Anton III. wurde ein Bater von acht Rindern, von denen uns nur Frang Scipio, geb. 1697, Cardinal 1729, bann Ca mill Anton Frang Joseph Balthafar, der Majoratsherr, intereffiren. Letterer war mit Iheressa Agnes Colonna, des Fursten von Palliano Tochter, verheirathet, und erzeugte mit ihr acht Sin-ber. Der altefte Sohn, Marc Anton IV. Frang, geb. 16. Sept. 1730, groffbergogl. tostanischer Oberstalls meister, folgte feinem Bater als Furft von Roffano und Sulmona, 16. Sept. 1763, beendigte im J. 1769 den beinahe hundertjährigen Projest mit den Pamfili's, wes gen der Erbschaft des Hauses Albobrandini<sup>2</sup>), wurde 1798 Mitglied des Senats der ephemeren romischen Res publit und ftarb im April 1800. Gein altester Cohn, Camill Philipp Ludwig, geb. 1775, vermalte fich am 6. November 1803 mit Maria Pauline Bonaparte, bes franzosischen Generals Le Elere Witwe, erhielt am 10. Februar 1805 bas große Band der Ehrenlegion, am 27. Dar; 1805 bas frangbfifche Burgerrecht, und am 30. Marz 1806, gemeinschaftlich mit seiner Gemalin, bas herzogthum Guastalla, welches er jedoch bereits am 24. Mai 1806, unter Borbehaltung des Litels, gegen eine

<sup>1)</sup> Scipio Cafarelli, gewöhnlich ber Carbinal Borghese genant, ift die Erbauer ber Billa Borghese, vor ber Porta Pinciana, und ber nie Samler ber bort so lange vermahrten Schape. Alle. Encyclop. b. Biff. u. R. XII.

<sup>2)</sup> Die hiedurch erworbenen Guter fielen jedoch, nach ben Familiengesesen, an seines Vaters Bruder, Paul Borghese, der auch Litel und Wapen von Albobrandini annahm. Da dieses einziger Sohn, der Jurk Paul Albobrandini, sinderlos im I. 1802 farb, so folgte ihm Johann Baptik Franz B., geb. 1733, Marc Antons IV. jungerer Bruder, und diesem, der unverheirarbet blieb, Franz B., Marc Antons IV. jungerer Sohn, der heutige Fürft Albos brandini,

Abfindungssumme von 4,800000 Franken 1), an das Ronigreich Italien abtreten mußte. 2m 13. Februar 1808 wurde er, als Litular einer Grofimurde des frangolischen Reiche, Generalgouverneur von Piemont, mit dem Pradifat faiserliche Soheit, auch im 3. 1809 Oberkommans dant der 27. und 28. Militardivision; als folder führte er im 3. 1814 den Oberbefehl über Die bort gesammelte Refervearmee von Italien, bis der Wechfel der Dinge in Frankreich feinem offentlichen Leben ein Ende machte. Früher schon mar er eines Schabes verluftig geworden, ber in mancher Sinficht seines Gleichen in Europa nicht hatte; er war namlich gezwungen worden, die Samlungen der Billa Borghese an seinen Schwager, den Raifer Napoleon, ju verfaufen. Was diefer dafür gegeben, ift nicht befant, mahrscheinlich weil er meift in Inscriptionen auf das große Buch bezahlte, die der Fürst, weise genug, auf der Stelle veraugerte; die Sage fpricht von gebn Millionen Franken\*). Da der Fürst Camill finderlos ist, so wird ihm sein Bruder, Franz, geb. 1776, befant unter dem Namen Fürst Aldobrandini, succediren; dersselbe ist mit einer Herzogin von la Rochesoucault verheis rathet, und Bater mehrer Rinber.

Die Bestigungen des Hauses sind ungemein ansehnlich: außer den Fürstenthümern Rossano und Sulmona werden als solche bezeichnet, im Patrimonio di S. Pietro, la Turchina, Pian d'Arcinone, Morlupo, mit Morolo, Stabbia, Fogliano und Paterno, Inviolati, Porcarreccina, mit S. Nicola, Sta. Maria in Aquaviva und Santa Eroce, Castel Campanile — in Sabina: das Fürstenthum Lamentana, Palombara, mit Cretoni, Castel Chiodato, S. Angelo, Stazzano und Monticelli, Cinquinna, Il Forno mit S. Eusebio und Marco Simone, endlich Monte Flavio, mit Civitella, Porcilii, S. Polo, Cane morito, Vivaro, Balle in fredda und Scarpa — in Campagna di Roma: la Rustica, Rocca Cenci, mit Pantano, Pratico mit dem Campo Ascolano, Caroceto, mit Campo del sico und Toselli, Montesortino, Torrecchia, Norma, Monte Dragone\*), mit Monte Portio, Computo und der Villa Taverna, zu Frascati u. s. w.

Im J. 1792 wurden die Einfunste der Primogenitur

Im I. 1792 wurden die Einkunfte der Primogenitur ju 100,000 Zechinen berechnet. Von den Aunstschäken, die ste damals besaß, war bereits früher die Rede: ein and berer Familienschaß bestand in den Diamanten, die kaum ein König in der Menge, von der Kostbarkeit, ausweisen konnte.

Das Wapen des Hauses Borghese ist ein von Gold und Blau quergetheilter Schild, im goldnen Felde mit einem schwarzen einsachen Abler, im blauen Felde mit einem goldnen Orachen. (v. Stramberg.)

BORGHETTO, Fleden in der Deleg. Mailand des lombardisch-venetianischen Reichs, am Mincio, wo 1796 die Franzosen unter Bonaparte über die Östreicher siegs

ten. Auch führen biefen Namen mehre andere Fleden in Italien. (Röder.)

BORGHINI (Vincenzo), Benedictiner, aus einer abeligen Familie ju Floren, ben 29. Oct. 1515 geboren, trat schon vor seinem 16ten Jahre in den Orden, und wurde wegen feiner Sprach = und philosophischen Kents niffe bald hervorgezogen, zu verschiedenen Geschäften ge-braucht, und zum Prior eines Klosters in Florenz ernant. Das Ergbisthum Difa, welches ihm ber Groffbergog Frang übertragen wollte, schlug er aus, und blieb ein vielfach verdienter, allgemein verehrter Borfteber des Sospitals St. Maria zu Florenz, bis er den 15. Aug. 1580 starb. Er ftand mit den gelehrteften Dannern feiner Beit (Taffo, der ihn über feine Arbeiten ju Rathe jog, Bettori, Barchi, Balori, Torelli, Salviati) in freundschaftlicher Berbindung, und war felbst einer der geachtetsten Gelehrten, ein gefchmadvoller Renner des Alterthums, und um Erlauterung der Vergangenheit von Florenz, auch um Bervolltommnung der tostanischen Sprache, vielfach verdient. In der lettern Beziehung gab er die altesten Erzählungen in italianischer Prose, mit veranderter Rechtschreibung, unter der Aufschrift Libro di novelle, di bel parlar gentile. Fir. 1572. 4. heraus, auch ist er allein Berfasser der Annotazioni e discorsi sopra alcuni luoghi del Decamerone di G. Boccaccio fatte da' deputati del Granduca sopra la correzione di esso Boccaccio. Ib. 1574. 4. 218 geschmackvoller Runstkenner war er fo geachtet, daß die geschicktesten Maler und Baumeisfter in Florenz ihre Zeichnungen und Riffe seiner Prufung unterwarfen, daß viele Gebaude in Floren, nach feinen eignen Riffen gebaut wurden, und der Großbergog Cobmus ibn jum Biceprafibenten ber berühmten Afademie del Disegno ernannte. Bemerkenswerth sind in dieser hinsicht seine Lettere, abgedruckt in der Prose Fiorentine T. IV., in Bottari's Raccolta di lettere sulla pittura u. a. D. Schatbare Erlauterungen über florens tinische Familien enthalt sein Discorso intorno al modo di fare gli alberi delle famiglie nobili Fiorentine. Fir. 1602. 4., und wegen ber ichonen Sprache nicht nur, fondern auch wegen mander grundlichen Erorterungen über Die Alterthumer von Rom und Floren; werden gefchatt scine Discorsi, recati a luce da' deputati per suo testamento. Fir. Vol. II. 1584. 4. m. Kpf.; nachläffig nachgebr. Ib. 1755. Vol. II. 4., besser Milano 1808. Vol. IV. 8. ju ber großen Samlung ber Classici italiani in 250 Bden gehorig\*). - Bincenjo's Beitgenoffe und Befannter ift Raffaele Borghini ju Glos rens, Versasser einiger Komdbien und eines sehr geschäße ten Werfs unter dem Litel: Il Riposa, in cui si tratta della pittura e della scultura, de' più illustri professori antichi e moderni. Fir. 1584. 4. riform. da Ant. Mar. Biscioni. Ib. 1730. 4., beste Musgabe mit reichhaltigen Anmerkungen von Bottari. In ber Ausgabe Siena 1783. Vol. III. 8. fehlen Register

<sup>3)</sup> Statt bes baaren Geldes wurden meist Realitäten gegeben, unter andern die Ereuznacher Salinen. 4) Einschlieftlich der reichen Eisterzienserabtei Lucedio, in Montferat, die der Farkt vor einigen Jahren um anderthalb Mill. Franken verkauft hat. 5) Aus einem der Fenker von Monte Oragone übersieht man das ganze dazu gehörige Gediet, welches dem Besiher jährlich 60,000 Scudi Eintunfte abwirft.

<sup>\*)</sup> Vita scritta da lui medesimo, in ben Osservazioni sopra i sigilli antichi, da D. M. Manni. T. III. 80—90. Fir. 1740. 4. Ziegelbauer hist. lit. ord. S. Bened. Mazzuchelli Scritt. d'Ital. Freitag analect. lit. 144. Clement, bibl. cur. T. V. 101. Biogr. univ. T. V.

und Anmeekungen. In der erwähnten Samlung der Classici italiani erschien das Werk Milan. 1807. Vol. III. 8. \*\*). — Maria Selvaggia Borghini, zu Pisa den 7. Febr. 1654 geboren, war Chrendame bei der Großherzogin Victoria von Toscana, Witglied vieler italianischen gelehrten Gesellschaften, und starb den 22. Febr. 1711 unverheirathet. In Samlungen sindet man viele Gedichte von ihr; aus ihrem Nachlasse gedruckt wursden Opere di Tertulliano tradotti. Rom. 1756. 4., worin sich 18 moralische Schristen des Tertullian besinsken+)

BORGHOLM, ein altes tonigliches Schloß auf der schwedischen Infel Bland; es war einft fehr bedeutend; unter Ronig Birger Danffon ju Ende des 13ten und Anfang des 14ten Jahrhunderts, mar es in gutem Stans de; 1361 eroberte es der danische Konig Waldemar; doch fam es mit Dland wieder an Schweden; auf dem Schloffe ftarb 1467 der unruhige Ergbischof Jone Bengteson Drenftjerna, ber Dland und Borgholm vom Konig Rael Knutson zu Lehn bekommen hatte; 1456 kam es in die Hande der Danen, ward aber 1510 vom Reichsvorstes ber Swante Sture erobert und fiel an die Krone Schwes ben jurud. Karl X. wohnte bier, bevor er Ronig murde; er fing an es neu aufzubauen, doch ohne es ju volls enden. Idhrlich wird hier Markt gehalten. Reben dem Schloffe liegt die Domane Borgholm. Auch ist hier ein guter hafen Borgehamn und bas Postcomtoir fur die Insel. Bei dem Safen und Flecken Borghamn ward 1816 die Anlegung einer Seestadt beschloffen; ben Un-fiedlern wurde auf 10 Jahre Steuerfreiheit bewilligt, und bie neue Stadt, welche Borgholm beißen foll, unter Landgericht und Landpolizei gestellt, bis fie groß genug fenn wird, um einen eignen Magistrat erhalten ju fonnen; eine Landstrede wurde ihr ale Stadtland jugetheilt; bas fonigl. Reglement für die neue Stadt erschien unsterm 29. Oct. 1817; bisher hatte Oland keine Stadt. Auch ward 1817 die Anlegung einer Arbeits = und Corstections = Anfalt zu Borgholm beschloffen. (v. Schubert.)

BORGHOLZ, eine Stadt in dem Kreise Warburg des Preuß. Reg. Bez. Minden. Sie liegt an der Beswer, 24 Meilen von Warburg, hat verfallene Mauern, 3 Ihore, 1 Marktplat, enge schmuzige Straßen voller Mistpsüßen und nur zum kleinern Theile gepflastert, 1 Kirche, 1 Schule, 1 Synagoge, 1 Rathhaus, 1 Edelshof, 1 Armenhaus, 169 nach westfälischer Art gebauete Hauser, worunter 1 massives, 73 mit Ziegeln, 20 mit Schiefer, der Rest mit Stroh und Schindeln gedeckt sind, 31 wüste Stellen, 6 Scheunen und Packhäuser und 1820 1169 kathol. Einwohner, worunter 77 Juden und 131 Gewerbetreibende. Die Nahrung sließt aus Ackerdau, Vichzucht, Essigbrauerei, Brantweinbrennerei und Handwerten: es werden 4 Jahrmarke gehalten und sind 5 Mahls, 2 Ölmühlen, 1 Ziegelei, 1 Kalkofen vorhansken.

BORGHOLZHAUSEN, Stadt in dem Rreise Salle bes Preuß. Reg. Beg. Minden. Sie liegt in einer mal-

gleichn. Grafichaft aus. BORGIA, eine abelige Familie aus bem Ronigreich Balencia in Spanien, von der mehre Papfte, Kardinale, Bifchofe, Berjoge, Markgrafen, Grafen, Barone und Ritter abstammen, die jum Theil achtungewerthe Berdienfte besagen, mabrend einige andere unter die größten moras lifchen Ungeheuer gegablt werden muffen, die jemale eine offentliche Rolle gespielt haben. Der erfte dieses Namens, ber befant wurde, mar Dominitus, nach Andern Jos bann Borgia, der Bater folgender drei Rinder: 1) Alfons, der 1455 unter dem Ramen Calirt III. (f. dief. Artifel) Papft wurde, und bei feinem Lode 1455 einen natürlichen Sohn hinterließ, Franz Borgia, der 1511 als Kardinal starb. 2) Katharina zeugte mit Johann del Milla, einem Burger zu Balenzia, einen Sohn Johann Ludwig, der 1456 Kardinal wurde, und 1507 starb. 3) Isabella, die altere Schwester, beirathete einen entfernten Berwandten, Gottfrieb Borgia, und gebar ihm unter andern folgende drei Kins der: a) Peter Ludwig, den Calirt III. jum Gouvers neur von Rom und Statthalter des Rirchenstats erhob. b) Roberich, ber unter bem Ramen Alexander VI. Papft wurde (f. im 3. Ih. biefer Encytl. S. 35.). c) Johanna, die mit Peter Wilhelm Langal, herrn von Billalonga und Baron von Caftelnou vier Gobne zeugte, bie Alexander VI. adoptirte; wei davon, Johann und Peter Ludwig, waren Kardinale. Alexander VI. felbst war, noch als Kardinal, Bater von 5 unehelichen Rindern, einer Lochter und vier Gohnen, erzeugt mit eis ner beruchtigten Bublerin Julia Farnese, Schmefter bes nachmaligen Papfte Paul III. Die Tochter Lucretia, eine Perfon von bem ichandlichsten Charafter, mar zuerft mit Johann Sforga, Fürsten von Vefaro, vermalt. Als Diefer fie verließ, heirathete fie 1498 des Konigs Alfons II. von Neapel naturlichen Sohn, Alfons von Aragos nien, Fürsten v. Salerno und Herzog von Bifaglia, und nach der Ermordung deffelben (durch) ihren eignen Bruder Edfar) 1501 Alfons von Efte, nachmaligen Sergog von Ferrara; fle ftarb 1520, geruhmt von Dichtern und Lie teratoren wegen der Belohnungen, die fie von ihr erhielten, aber mit Recht verabscheut wegen ihrer unnaturlichen Ausschweifungen und Laster. Unter Alexanders VI. unebelichen Sohnen ift der zweite der beruchtigte

bigen holzeichen Gegend, 54 M. von Minden und & M. von Halle, ist ummauert, hat 4 Thore, 1 Kirche, 1 Schule, 1 Rathhaus, 146 nach westschlichem Geschmake gebaute Hause, wovon 139 mit Ziegeln gedeckt sind, 10 Scheunen, 64 Brunnen und 1820 1093 lutherische Einw., die Ackerbau, Viehucht, Brantweinbrennerei, eisnige Gewerbe, 1810 mit 99 Kramern und Handwerfern, Leinweberei und Garnspinnerei, auch 3 Jahrmakte unsterhalten. Im Leinenhandel seste man sonst 7000, im Garnhandel 7000 Athlr. um, allein dieser Erwerbszweig ist so blühend nicht mehr. Überhaupt hat der Ort, da auch keine Posstkraße durchführt, Mangel an Nahrung. Der Hanf und Flachs seiner Feldmark ist gut. Es sind hier 6 Judensamilien, auß 47 Personen bestehend, anssässig. Die Stadt machte sonst mit 12 Bauerschaften und 2 Ebelhöfen eine Bogtei des Amtes Ravensberg der aleichn. Grasschlasse.

<sup>\*\*)</sup> Mazzuchelli u. Biogr. univ. l. c. †) Mazzuchelli u. Biogr. univ. l. c.

Borgia (Casar), Karbinal und nachber Bergog von Balentinois, in beffen Diensten Macchiavelli die Grundfase feines Buchs vom Furften fennen lernte. Beide, Bater und Cobn, maren die argsten Ungeheuer, beren Schandthaten immer größer erscheinen, jemehr die Ges schichte ihrer Beit durch neue Nachrichten und neue Uns terfudjungen aufgeflart wird. Es wird nicht leicht ein Lafter genant werden tonnen, bas fie nicht, und gwar nicht einmal, sondern wiederholt begangen hatten. Bessonders waren Mordthaten, Bergiftungen, Raubereien ihre täglichen Beschäftigungen, so daß man in Rom bffentlich sagte, die Zeiten der Neronen und Domitiane fenen wieder gekommen '). Der Sohn übertraf ben Bater an Bobbeit und Schandthaten; aber der Bater bezeigte wenigstens uber jedes Bubenftuck beffelben bie größte Freude. Cafar Borgia mar efelhaft und haßlich gebildet, besonders durch gewiffe Geschwure, Die wahrscheinlich von seinen Ausschweifungen entstanden maren; überdies machte ihn feine Dreiftigfeit verhaft, fo daß ibn Jedermann verabscheute; aber feine Berghaftigs feit, fein lebhafter Geift, feine Graufamfeit und Berfchlagenheit, bahnten ihm durch Beihilfe feines Baters den Weg zu den hochsten Shrenftusen. Er wurde von dies fem schon in früher Jugend jum geistlichen Stande bestimt, und er verschaffte ihm, da Casar noch zu Pisa die Rechte studirte, das Bisthum Pampelona, 1493 aber (ein Jahr nach seiner eignen Erhebung auf den papstischen Thron), ertheilte er ihm die Kardinalswurde. Als Edfar aber 1497 feinen altern Bruder Johann, Bets gog von Candia und Benevent, theile aus Eiferfucht wegen ihrer schonen Schwester Lucretia, mit welcher beide Bruder, so wie auch der Bater selbst, in Ungucht lebten, hatte ermorden lassen, so legte er 1498 die ihm lastige Kardinalswurde nieder, und be-gab sich als papstlicher Pring mit besondern Austrägen an ben hof Ludwigs XII. nach Franfreich. Diefer Konig befchentte ihn mit der Stadt Balence in Dauphine nebft Landereien von ansehnlichem Ertrag, und gab ihm davon ben Titel eines herzogs von Balentinois, der Papft felbft aber verschaffte ibm nach und nach die Litel und gander verschiedener Bergogthumer in Italien. Der Ubermuth Dieses Emportommlings ging nun so weit, daß er eine neapolitanische Prinzessin zur Gemalin begehrte, die ihn aber standhaft ausschlug, worauf er sich 1499 mit einer Lochter Alans von Albret, Bruders des Konigs von Nas varra und Verwandtin des Konigs von Frankreich, vermalte. Die Pracht, Die er bei diefer Gelegenheit und fonst zeigte, war außerordentlich. Alles diefes Geld war theils durch Erpreffungen des romischen Bolks, theils Durch Plunderungen der Reichen, die er umbringen ließ (niemand, der Geld hatte, mar feines Lebens ficher), wie

fammen gebracht. Um fcblimmften hatten es bie fleinen italianischen Staten, die er ohne alle Urfache anfiel, eroberte und unterjochte, um fich, wo moglich, jum herrn von gang Italien ju machen. Die Fürsten, die fich ihm ergaben, oder ihm in die Sande fielen, wurden gegen Treu und Glauben, heimlich oder offentlich, umgebracht. Es mare unmöglich, alle Schandthaten Diefes Bofewichts ju ergablen. Nur eine von Taufenden: Ein venetianischer General war mit einer jungen ichonen Dame aus einem andern italianischen State verlobt. Diese reifte mit ei= nem ftarten Gefolge burch eine Stadt des Berjogs Bors gia, ber, als er sie sabe, sich in sie verliebte, ihre Besgleiter niederhauen ließ, und sie selbst auf die schändlichste Art misbrauchte. Gegen die Benetianer, die deshalb Ges nugthuung begehrten, leugnete er die That, und gab vor, fie fep von Straffenraubern entführt worden. Go trieb es Borgia, bis endlich mit dem Tobe feines Baters 2) die emporenden Gewaltthaten des Berbrechers fraftigern Widerstand fanden. Bwar plunderte er den Schat seis neb Batere, befette den vatifanischen Palast mit 12000 Mann, befestigte die Engelsburg, und suchte die Kardis nale zu einer ihm gunftigen Papstwahl zu zwingen. Als lein alle seine Feinde ergriffen gegen ibn die Waffen, ein ehrsuchtiger und friegerischer Papft (Julius II.) plunderte ben Cohn Alexanders VI., und vermehrte mit den Befigungen deffelben die Rirthenguter. Er verlor jugleich alles, was ihm in Frankreich geschenkt ward, und sah sich genothigt, heimlich nach Neapel zu flüchten. Bon da ward er gefangen nach Spanien gebracht, und auf das Schloß la Mota de Medina gesett. Er entwischte nach einer zweisahrigen Saft aus bem Gefangniffe und begab fich ju feinem Schwager, bem Konige von Mavarra, der ihn gut aufnahm, und bei dem er fo lange blieb, bis er in einem Rriege, den der Konig von Rasvarra führte, in einem Treffen, worin er sehr tapfer focht, von einem Wurfspieße durchbohrt wurde, wovon er so-gleich todt jur Erde fiel. Dies geschah den 12. Marg 1507. Bei aller feiner moralifchen Berdorbenheit liebte und beschüte er die Wiffenschaften, machte selbst Berfe, war im Ariege tapfer und so beredt, daß er selbst dieje-nigen zu taufchen wußte, die seine Rante fannten und fid) davor in Adht nahmen 3). Er hinterließ nur eine

<sup>1)</sup> Bon beiben, Bater und Sohn, sagt Guicciardini (Istoria Altalia. Venet. 1610. 4. Lib. I. p. 5.) turz und treffend: "Costumi oscenissimi, non sincerità, non vergogna, non verità, non fede, non religione, avaritia insatiabile, ambitione immoderata, crudeltà più che barbara et ardentissima cupidità di esaltare in qualunque modo i figliuoli." Einzele Thatsachen, als Belege bazu, erzählt Alexanders Ceremonienmeister Burcard in seinem Diario Alex. VI. zuerst von Leibnis, vollständig aber herausgeges ben von Eccard, in Gorp. hist. med. aevi T. II. p. 2017.

<sup>2)</sup> Die Umstände von Aleranders plöglichem Tode, welcher ben 18. August 1503 erfolgte, werden verschieden, gewöhnlich also erzählt: Borgia hatte burch seinen Auswand die geraubten Schäe verschwendet. Sein Bater machte baber 12 neue Kardinale, die diese Stelle theuer bezahlen musten. Damit noch nicht zufrieden, dat sie der Papst sämtlich auf ein Landgut, wo sie mit vergiftee tem Weine hingerichtet werden sollten, damit er sich ihres ganzen Bermögens bemächtigen könnte. Unglüdlicher Weise wurde dem Papst und Borgia bei ihrer Ankunft in Abwesenheit des Mundschenen, der um die Sache wußte, von diesem vergisteten Weine zu trinken gegeben. Der Papst starb wenige Tage darauf; aber Borgia überwand durch siene gute Natur und die Arzneien, das Sift. Man sehe, was die vornehmsten Schriftsteller hierüber sagen, nämlich: Guicciardini 1. e. lib. VI. p. 549. sq., der Kardinal Bembus in seiner Hist. Venet. lib. VI. 218. Peter Martyr in Opere spist. Ep. 265. p. 152. Amstel. 1670. sol. Raphael von Bolaterra Commentarior. urbanor. lib. XII. p. 826. Allen biesen Schriftstellern, welche von einer Bergistung reden, widersspricht Raynaldus ad an. 1503. n. XI. p. 540eq. vgl. Schröd b's Kitchengesch. 32 Th. 435.

Tochter, aber feine Bruder pflanzten bas Geschlecht fort, und von einem berfelben ftamt ab:

Borgia (Franz), Grand von Spanien, herzog von Candia und dritter General des Jesuiterordens, geboren ben 20. Oct. 1510 ju Candia, einer Stadt im Konigreich Balenia, ein Cohn des Johann Borgia, dritten Bergogs von Candia, von beffen erfter Gemalin Johanna von Aragonien. Diefe frommelnde Mutter flofte ibm frühe eine Reigung ju Andachteubungen und einen fo überwiegenden Sang jum Klosterleben ein, daß seine Bermandten Dube hatten, ihn davon abwendig ju maschen und zu bestimmen, fich 1528 an den hof Rarle V. ju begeben. Diefer bewies bem bescheibenen jungen Manne viel Wohlwollen, und noch mehr deffen Gemalin Isabelle, die ein Chebundniß zwischen ihm und einer Portugisin von hoher Abkunft, Eleonora de Castro, stiftetete. Er bekleidete an Karls Hose, der ihn zum Marquis von Lombay und zum Ritter von St. Jakob ers nannte, angesehene Bedienungen, murde 1540 Bicefonig von Catalonien, und bewies feinen frommen Gifer durch Errichtung von Schulen, und feine Vorliebe fur die Jefuiten durch Stiftung eines Collegiums ju Candia, welches in der Folge den Namen einer Universitat erhielt. 216 feine Gemalin gestorben war, die ihm acht Rinder hinterließ, trat er felbst 1548 in den Jesuiterorden, und nach Lainez Tode murde er 1565 dritter General deffelben. Er hatte nichts von dem hohen Geiste feines Borgangers, und schien sich gleichsam durch seine ftrengen Bukungen desto mehr demuthigen zu wollen, je tieser er herabgestiegen war. Täglich pflegte er sich, zu Ehren des leidenden Erldsers, so lange zu geißeln, bis Blut von ihm floß. Sein Gebet nahm beinahe tein Ende, täglich beichtete er zweimal, fiebenmal bezeigte er taglich der ge-weihten Swstie seine Verehrung, und eben so oft richtete er fie geg en die fieben Blutvergiefungen des Erlofers. Indeffen versaumte er nicht, als General fur das Gestihen und die Ausbreitung des Ordens nach bestem Wiffen ju forgen, und das Meisterstuck von Klugheit und Gesellschafteverfassung, wozu seine beiden Borganger (Ignaz, ber Stifter bes Ordens, und Lainez) ben Grund gelegt hatten, der Vollendung naher zu bringen. Er grundete ju Rom ein Moviciat, vermehrte und ordnete Die Miffionen, verbefferte die Lehrmethode, und feine Schuld war es nicht, wenn schon jest über die Hab-und Herrschlucht mehrer Ordensglieder Klagen erhoben wurden. Wenn es auf ihn angetommen ware, hatte er am liebsten eine eigentliche Armuth unter seinen Ordensgenoffen eingeführt. Um die driftlichen Furften zu bemegen, den Fortschritten der Turfen Einhalt zu thun, mußte Borgia, auf Befehl Papst Pius V., den Kardinal von Aleffandria an die Sofe von Frankreich, Spanien und Portugal begleiten. Er fam frank nach Rom zuruck und starb daselbst in der Racht jum 1. Oct. 1572, nachdem er den

Rardinalshut und mehre geistliche Würden, die man ihm wiederholt angetragen, ausgeschlagen hatte. Da ihm nach seinem Tode Wunder zugeschlagen wurden, so wurde er 1625 unter die Heiligen versetzt. Er hat in spanischer Sprache viele ascetische Bucher geschrieben, die der Jesuit Alsons Deza ins Lateinische übersetzte \*). Unter seinen Sohnen war der alteste, Karl Borgia, Herzog von Candia, Marquis von Lombay und von Philipp II. zum Vicesonig von Portugal ernant. Er brachte durch seine Gemalin Margarethe von Centellos die Grasschaft Olipa, nehst andern in Catalonien gelegenen Gütern, an sein Haus. Der zweite Sohn, Johann Borgia, geboren 1533, war Graf v. Majaldo und Ficallo im Königreich Neapel, Gesandter in Portugal und am Hose des Kaissers Maximilian, und Statsrath König Philipps III. von Spanien. Er schrieb ein Buch von Emblemen unter dem Titel: Empreses morales, das er, mit einer Dedisation an den spanischen Monarchen, 1581 in 4. drucken ließ. Unter seinen Sohnen ist zu bemerken:

Borgia, ofter Borja (Franz), der jungere, des voris gen Entel, Furst von Squillace im Konigreich Reapel und Graf von Majalbo. Er war zu Reapel geboren, lebte als Rammerherr am spanischen Hofe, und tam 1614 als Bicetonig nach Peru. Durch seine Talente und per-sonlichen liebenstwurdigen Eigenschaften trug er viel zur Civilisation dieser schonen Proving bei, und gab 1618 feinen Namen der Stadt Borja oder Borgia, der hauptstadt der Provinz Maynas, die er der spanischen Krone erwarb. Nach dem Tode Philipps III. 1621 kam er nach Spaniengurud, widmete feine Dlufe ben Wiffenschaften und der Dichtfunft, und ftarb im hohen Alter den 26. Sept. 1658. Mit feiner Gemalin, einer Tochter des Peter Borgia, dritten Fursten von Squillace, hatte er das Furftenthum Squillace und die Graffchaft Simari befommen. Nic. Antonius jablt ibn in seiner Bibliotheca hispana unter die vorzüglichsten lprifchen Dichter feiner Ration, und nent ihn suavis, urbanus, facilisque in paucis poeta, ut a lyricorum principatu non longe constiterit. Mehre Gelehrte feiner Zeit, die fich feines Schujges und seiner Unterftugung ju erfreuen hatten, nannten ibn ben Fursten unter ben spanischen Dichtern. Diese übertriebenen Lobspruche rechtfertigen aber seine hinterlassenen Berfe nicht: Obras en verso. Madrid 1639; Antw. 1654 und 1663. 4. Napoles recuperata por el rey Don Alonzo. Zaragoza 1651. 4., ein epifches ober vielmehr historisches Gedicht, an dem aber Befasquez in seinem Origine de la poesie castillane nichts ju loben weiß. Bur Ehre gereicht es biefem Dichter, bag er ben Schwulft und die Unnatur feiner poetifchen Borganger und Beitgenoffen vermied, und nach bem Beispiele ber Alten, die er kannte und liebte, jur einfachen Natur gu-

ure Borgia, detto poi il Duca Valentino, in Montechisro. 1670.

4. ftani. unter dem Sitel: Mém. pour servir à l'hist. de la vie de Ces. Borgia. Amst. 1739. 12. A. Gordon vie du pape Alemandre VI. et de son fils, Cés. Borg. trad. de l'Angl. T. I. 3—19. Burcardi Diar. p. 2159. Anaelme hist. geneal. T. V. 521. Eten des Edfar Borgia. Berl. 1782. 8.

<sup>4)</sup> A. Schotti de vita Fr. Borgiae. Romae 1596. 4. Ribadeneyra Vida del P. Franc. de Borgia, in las Obras de Ribadeneyra. Madr. 1605. fol. T. I., lateinisch ab Andr. Schotte. Accesserunt nunc primum Opuscula Fr. Borgiae. Antw. 1598. 8. V. Cepari Ristretto della vita di Fr. Borgia. Roma 1624. 8. Abrégé de la vie de St. Fr. de Borgia. Paris 1671. 12. Algambe biblioth. script. soc. Jeşu. p. 216. Acta Sanct. Oct. T. V. d. X. N. 16. Déberlein's theol. Biblioth. 4. Bb. 504. 6 prod 6 s Airdengesch. seit der Resorm. 3. B. 588.

rudfehrte. Von Thomas de Rempis hat er einige 216= bandlungen ins Spanifche überfest .). Ein Abtommling

Borgia (Alexander), Eribischof von Fermo und bes beiligen romifden Reichs Gurft, geboren ju Belletri, ber alten Sauptstadt der Bolbfer, wenige Meilen von Rom, den 6. November 1682. Er erhielt in Rom eine wiffenschaftliche Bildung, und nachdem er in ber Gapienza Doctor geworben war, fam er 1706 als Gene-ralauditor zu dem papstlichen Runzius Buffi nach Koln, und verwaltete, als dieser 1712 Kardinal geworden war, die Geschäfte eines Internunzius daselbst. Im solgenden Jahre kam er nach Rom zuruck, und ward Gouverneur von Affifi, 1716 Bischof von Nocera, 1724 Ergbischof von Fermo, und ftarb daselbst den 14. Februar 1764. Er war ein sehr geachteter Pralat, deffen Gelehrsamkeit und Amtbeifer die Zeitgenoffen bochschakten, und der als Schriftsteller vortheilhaft befant wurde durch feine Istoria della Chiesa e Città di Velletri. Nocera 1723. 4. Vita Benedicti XIII. Pontif. rom. Romae 1741. 4. Omelie. Fermo. Vol. III. 1749-59. 4. u. e. a. Biele geistliche Gebaude bat er verschonert ober neu auf-geführt, und durch eine antiquarische Samlung, Die er gu Belletri ftiftete, hat er ben ersten Grund zu dem besrühmten Museum Borgia gelegt. Sein Bruder Fabriscius, geboren zu Belletri 1689, gestorben als Bischof zu Ferentino und papstlicher Hauspralat 1754, hat einige theologische Schriften bruden laffen . Gine Reffe biefer beiden mar:

Borgia (Stephan), Kardinal, berühmt durch seine Gelehrsamfeit, fein vortrefliches Mufeum von Alterthus mern und feinen ebeln, liebensmurdigen Charafter. Er war ben 3. December 1731 ju Belletri, wo fein Bater als Vatrigier lebte, geboren, und bei seinem Ontel Ale-rander zu Fermo erzogen. Die antiquarische Samlung beffelben floßte ibm fruhe Liebe zu den Alterthumern und Adytung fur die flaffifche Borwelt ein, die ihn burch fein ganges Leben begleitete. In Rom ftubirte er baneben mit Gifer Kirchengeschichte und fanonisches Recht, und wurde nach einigen minder bedeutenden Umtern von bem wiffenschaftliebenden Papft Benedict XIV. 1759 jum Gouverneur von Benevent ernant, wo er einige gludliche Jahre verlebte, und fid burch feine weise Administration allgemeine Adhtung erwarb. Auf einer Reise durch die vornehmsten italianischen Stadte machte er mit den Beruhmtesten feiner Beitgenoffen Befanntichaft, und nachdem er feit 1764 in Rom einige wichtige Pralaturen verwaltet batte, ernannte ibn Clemens XIV. 1770 jum Sefreter ber Propaganda, ein Amt, in welchem er, ba alle Diffionen in Europa, Afien und Afrita unter feinem Befeble ftanden, fur eine zwedmäßigere Berbreitung des Chriftianismus und der ihn begleitenden Rultur im Orient verstandige Sorge trug. Bugleich benutte er jede Gelegens beit, die ihm diefes Amt in reichem Mage barbot, ju

Bereicherung ber antiquarischen Familiensamlung zu Belletri, die dadurch, daß fie allen von ihm mit vieler Suld behandelten reisenden Gelehrten jum Gebrauche offen ftand, jur Kentniß des Drients febr wirtfam wurde. Er grun= bete in diefer Abficht einen Gelehrtenverein, der unter dem Namen der Afademie der Bolsfer befant ift, und deffen Borfteber er mar. Gehr verdient machte er fich auch um die Druderei und Bibliothef der Propaganda. Er ließ auf eigne Rosten etrurifche Typen verfertigen, und forgte bafur, daß Die treflichen Mittel, welche die reiche Officin der Propa-ganda darbot, auch benutt wurden. Unter feiner thatigen Mitwirfung wurden aus dem Schutte agnotischer Rlofter bedeutende Fragmente der thebaischen Bibelverfion, einige Bucher der Babier und fehr viele agyptische Alterthumer gerettet. Er war auch Consultor ber Congregas tion für den romischen Inder der verbotenen Budher und ber ehemals so schredlichen Inquisition, zweier zu seiner Beit mehr auf den Glauben und die Sitten der fatholis schen Geistlichkeit, als auf die Regereien der Nichtkatholis ten aufmerksamen Anstalten und auch in diesen Amtern erwarb er fich Berdienste. Allein fein liberaler Umgang mit protestantischen Gelehrten und Runftlern, feine freien Urtheile und feine erklarte Abneigung gegen Jesuiten und Jesuitismus waren Ursache, daß ihn Papst Pius VI. nicht nach Verdienst schatte, und erst 1789 jum Kardinal erhob. Er führte auch jest noch einige Zeit das Sefretariat der Propaganda fort, war dann ordentliches Mitglied derfelben, fo wie mehrer andern Kollegien und Gesellschaften, aber ju einem wichtigen Statsamte mochte ihn Pius um fo weniger zuziehen, ba er in den Streitigs feiten mit Frankreich die gewaltsamen Magregeln, ju des nen die Rurie hinneigte, freimuthig und unumwunden tadelte. Erst da die Revolution immer weitere Fortschritte machte und die Gefahr drohender wurde, übertrug ihm der Papst nebst zwei andern Kardinalen, die Dictatur von Rom. Nicht lange hernach (im Febr. 1798) wurde die romische Republik proclamirt, und nach der Deportation des Papstes mußte auch Borgia, wie andere Kardis nale, das romische Gebiet verlaffen. Seiner Guter be-raubt, lebte er zwei Jahre lang in einem Monchefloster zu Padua von einer banischen Pension von jahrlich 800 Thalern, und fam dann nach Rom jurud, wo ibn Pius VII. jum Prafidenten eines dionomifchen Confeils und jum Reftor des romifchen Collegiums ernannte. Berufen den Papft jur Kaiferfronung nach Paris ju begleiten, fam er frant in Lyon an, und ftarb daselbst ben 23. November 1804. Wenige Manner wurden fo allgemein verehrt, und waren diefer Berehrung so wurdig, als Borgia. Er blieb fich unter allen Umftanden gleich, war fanft und liebenswurdig, human gegen alle, juweilen jo-vialifch, aber immer mit Burde, fern von allem Stoly und im hochsten Grade dienstfertig. Sein Saus in Rom war der Vereinigungspunkt fur die Gelehrten und Runftler aller Nationen, denen er ihre Studien auf alle Art erleichterte. Er ftand mit ben ausgezeichnetsten Gelehrten Italiens und des Auslandes in Briefwechsel und unterstütte mit feltener Liberalität wiffenschaftliche Unternehmungen. Ein besonderes Vergnügen fand er darin, sein reiches Museum zu Velletri, das fein Stolz und seine Freude war, recht gemeinnusig zu machen, und diejenis

<sup>5)</sup> Antonius und Velasquez 1. c. Biogr. univ. T. V. (von Billenave.) 6) Bon beiden f. Mazzuchelli Scritt. d'Ital. Vol. II. P. III. voc. Bon Alexander insbesondere Catalani de seclesia Fermana. Fermo 1782. Der nou Ili's Busage ju den ueueften Reifebefdr. pon Italien. 2. 28b. 387.

gen Gelehrten und Runftler ju unterftugen, welche eins gele Theile davon beschreiben wollten. Boega, Munter, Abler, Georgi, Fra Paolino u. a. haben diefes, befon-bers fur das Religionswefen aller Zeiten und Wolfer wichtige Mufeum, mit fruchtbarem Gewinne fur Wiffenschaft und Kunst benutt 7). Von des Kardinals eigener vielfeitigen gelehrten Bildung legen feine Schriften ein ebrenvolles Zeugnif ab. Die wichtigsten find: Monumento di Giovanni XVI. sommo pontifice illustrato. Rom. 1750. 8. Breve istoria dell' antica città di Tadino, nell' Umbria. Ib. 1751. 8. Memorie istoriche della pontificia città di Benevento dal secolo VIII. al secolo XVIII. Ib. 1763. Vol. III. 4., ein sehr reichhaltis ges gelehrtes Bert, das Borgia's Anfeben als Siftoris fer und Alterthumsforscher begrundete, daher ihn Spitts ler "als der beften aller neuern furialistischen Schriftstels ler nicht nur über Benevent, fondern auch über Entftehung des Rirchenstats überhaupt" charafterisirt. Dit feiner polemischer Discretion, und mit vorzüglicher Rudficht auf die, Roms Anspruche begrundende Urfunde R. heinrichs I., abgefaßt ist seine Breve istoria del dominio temporale della sede apostolica nelle due Sicilie, descritta in tre libri. Rom. 1798. 4., eine Schrift, welcher aber ber neapolitanische Sof erhebliche Ginmenbungen entgegenfeste a).

BORGNE, eine Bai des mexikanischen Golfs, die man hochst uneigentlich einen See nent: sie liegt zwischen den beiden nordamerik. Staten Alabama und Louisiana, ist etwa 10 Meilen lang, 3 breit, und empfangt den Vearl und den Ausstuß des See Pont Chartrain. Ihre Mündung gegen den Golf ist ziemlich breit; vor derselben liegen jedoch verschiedene kleine Eilande, als Cat, S. Marys, S. Joseph, Malheureur u. a. (Hassel.) BORGO 1) in Finland, s. oben Borgs; 2) Dorf

BORGO 1) in Finland, f. oben Borga; 2) Dorf im Grofickritth. Siebenburgen, Dobotaer Gesp. unteren Kreis Borgoer Bezirk. Dieses große walachische Dorf, welches nur eine, beinahe drei Stunden lange Gasse bils det, und von mehr als 500 Familien bewohnt wird, besssehet eigentlich aus sieben kleinern Dorfern, und gehörte vormals der grästich Bethlenischen Familie, wurde aber im J. 1784 dem zweiten Walachen Gränzegimente eins verleibt, von welchem hier der Oberstlieutenant sein Standsquartier hat. Durch dieses Dorf sührt eine neu angelegte vortrestiche Posts und Handelöstraße nach der Bustowina. In der Nache des Dorfs wird eine Thonesde

von vorzüglicher Feinheit und Gute gegraben, und die baraus verfertigten Tabatspfeifen werben baufig gesucht und verfendet. (Benigni.) 3) Borgo (Fleden) heifien in Italien viele Stadtchen, einige blos unter biefem einfachen, andere mit Beinamen, wie Borgo di Ales, in ber piemontesischen Prov. Vercelli, mit 2500 E.; B. di Angelo, f. Valette. Borgo forte am De, mit Cas stelle, in der Deleg. Mantua des lombardifch-venetian. Reichs mit 2000 E.; B. Manero am Gogna in der fardinisch = mailandischen Prov. Novara, eine gut gebaute Stadt mit 1 Collegiatfirche, 1 Sofp. und 5000 E.; Borgo G. Dalmasso, am Geffo in ber piemont. Prov. Cuneo, mit 2800 E.; B. S. Domino, ein ches mals befestigtes Stadtchen, mit einem Bifchoffige, 4 Pfarrfirchen und einigen Rloftern im State Ballavicino in Darma, mit 5000 E.; B. S. Sepolcro, im Gebiete von Floreng, Gig eines Bisthums mit 3 Pfarrfirchen, mehren Klostern und 3300 Ginm. B. bi Gefia, Sesia und im Bal bi Sesia im Sard. Antheile von Mailand, mit einer Kollegiatfirche und einem Sospitale; unter den 5000 Einw. befchaftigen sich viele mit Seides zwirnen und Sandel; B. di Bal Sugana, oder 2Borchen, Markfl. im Aproler Rr. Trient, mit 2200 Einw. (Röder.)

Borgondio, f. Burgundio.
BORGUND, ein Pastorat im Norwegischen Stift Bergen, berühmt durch seine einträglichen Fischereien, viels leicht die ansehnlichsten in gang Norwegen. (v. Schubert.)

Borhan eddin, f. am Ende des Bandes.

BORHASSIRA בור פסים (Cifterne Sira), ein Ort im südlichen Paldstina (2 Sam. 3, 26); nach Jose phus\*) lag eine Stadt βησιρα, also wol בית סים, etwa 20 Stadien von Hebron, welches mit Borhassira einerslei seyn mochte.

(A.G. Hoffmann.)

BORICH (fpr. Boritsch), BORIS (fpr. Borisch), jungerer Sohn des ungrischen Konigs Colomann von seiner zweiten Gemalin, ber ruffischen Predelama, Die aber der eifersuchtige Konig wegen Berbachts des Chebruchs in ihrer Schwangerschaft verstieß und nach ihrer Beimath jurudfandte (1112), wo sie den ungludlichen Prinzen ge-bar, und (1116) als Nonne starb. Dennoch erwarb sich ber junge Borich die Zuneigung seines Salbbruders, des erblofen Stephan II., der ihm die Tochter des polnischen Fursten Boleslaw Rrummaul jur Gemalin bestimmte, und ihn jum Obergefpan des Bipfer Comitates erhob (1120). Bald ernannte Stephan feinen Salbbruder jum Furften von Salits und Perempst, meldes lettere Burs ftenthum der Ronig als Leibgedinge der Gemalin Borichs, Judith, verschrieb (1127). - Die Borliebe des Ronigs für den Prinzen machte die Großen besorgt. Gie erschras ten, als der Konig den Borich ju feinem Nachfolger bestimmte, und von den Großen deshalb einen Eid forderte. Bulest gab der Ronig, der beshalb fogar in Lebensgefahr gerieth, der allgemeinen Abneigung gegen Borich nach, und der blinde Bela II. folgte ihm (1131). Borich aber, von einigen Großen und feinem Schwiegervater unterftust, magte es, fein Erbrecht ju behaupten. Seine Partei vergrößerte fich durch die Strenge ber Ro-

<sup>7)</sup> Dieses berühmte Museum hat der König von Neapel angekauft und mit dem kön. bordonischen Museum vereinigen lasesenste und mit dem kön. bordonischen Museum vereinigen lasesenste und mit dem könne vom 22. A. Zebr. 1822 u. Kunstaltet (zum Morgenblatt) 1822. Nr. 36. Beschrieben ist dieses Museum unter andern von Heeren in Böttig er's Amalthea 1. Sh. 311 ff. 8) Paulini de St. Bartholomaeo vives symopsis Sieph. Borgise. Rom. 1805. 4. sin Auszug daraus im Mag. eacyclop. T. LXVII und LXVIII, Notizie int, il Sgn. Card. Borgia im Giorn. dell' ital. Let. (Pad. 1805) T. VIII. S. 84—33. mit vollständ. Ver., seiner Schriften. Münter in der die nischen Minerva, December 1804; auch besonders abgedt. Kopenh. 1805. 8. Seutsch von Kordes im neuen algem. Journ. für Lit. n. kunst. 1805. St. 15. Kenste zur neuesten Gesch. d. Relig. 2. Beitrag. 1806. 8. Mazzuehelli Scritt, d'Ital. Vol. II. P. III. voe. Baur's Ledensgemälde 6. Bd. 300—314. Biogr. univ. T. V. (von Pillet.)

<sup>\*)</sup> Antiquitt, Ind, VII, 1. f. 5.

32

nigin Selena, und Borich fchritt mit einem ftarfen rufflichepolnischen Beere vor, bis die ungrifden Dagnaten mit den polnischen Grofen und ruffischen Bojaren durch Unterredung dem Blutbade juvorfamen, und durch Erflarung der unehelichen Geburt des Prinzen den Feind zum Ruckug bewogen (1132). Schon im folgenden Jahre brach B. mit seinem Schwiegervater wieder in Ungarn ein, war aber in feinem Berfuche ungludlich, und die Entscheidung des Kaisers Lothar benahm ihm alle Hoffnungen (1135). Selbst in Halits konnte sich B. nicht behaupten, und seine Bemuhungen um Beistand in Bohmen und Ostreich hatten keinen gunstigern Erfolg (1146). Als Konig Ludwig VII. von Franfreich mit feinem Beere burch Ungarn nach dem gelobten Lande jog, fcolof fich B. feinem Gefolge an, ward aber verrathen, und nur die Grofimuth des Ronigs rettete ibn (1147). Er entwich nach Griechenland und biente bei bem Beere Manuels gegen fein Baterland, ohne den Ungern großen Schaden jufugen zu tonnen. Bulett ftarb er in der Ber-bannung, und feine einzige Tochter Anna ward in der Folge mit einem ferbifchen Furften vermalt+). Nach Otto von Freifingen bufte B. burch einen über ben ungludlichen Musgang bes Feldjugs misvergnugten Cumaner bas Leben ein ++).

bas Leben ein ††). (Joh. Genersick.) BORIE, eigentlich BEAURIEU (Egid Valentin Felix, Freiherr von), erzherzoglich oftreichischer Reichs-tagsgefandter ju Regensburg, aus einer abeligen Familie im Lattidichen abstammend, und ju Stodach im Bors beroftreichischen, wo fein Bater als Landvogt ber Graffchaft Rellenburg lebte, ben 8. November 1719 geboren. Er ftudirte ju Marburg, Ingolftadt und Burgburg, praftigirte einige Beit am Rammergericht ju Beglar, wo fein Bater seit 1729 Affessor war, wurde 1739 hose u. Regis rungsrath ju Würzburg und 1743 geheimer Referendar. So lange er dieses Amt verwaltete, wendete er vorzügs liche Sorgsalt auf Verbesserung der Landeskultur und des Kahrismelink Fabrifmefens, befonders der Wollens und Leinenmanus fatturen, und auf das Burgburgifche Bucht- u. Arbeitehaus. Berdrieflichfeiten mit dem Domfapitel wegen der Sedisvacang bewogen ihn 1754, die Burgburgifchen Dienste zu verlaffen, und ben Ruf als faiferl. Reichshofrath in Wien anzunehmen. In diefer Stelle erlangte er durch seinen beharrlichen Fleis und seine ausgezeichnes ten Talente einen vorzüglichen Ruf, und erhielt deswegen Die einträglichere Stelle eines Reichsreferendars. Diefe verschaffte ibm freien Butritt jum Raifer Frang I., woburch er auch der Raiferin Maria Therefia befant wurde, Die ihm fo großes Bertrauen schenfte, daß sie ihn in ihre unmittelbaren Dienste jog, und jum oftreichischen Stats- rath ernannte. Bei der beutschen Konigswahl Josephs II. 1764 murbe ibm, als britten furbohmifchen Wahlbots Schafter, die geheime Instruction vom Sofe anvertraut, und da er gur fchleunigen Beendigung der Bablfavitula= tion vorzüglich beitrug, fo erhielt er bei feiner Rudfunft von Frantfurt bas Rommanbeurfreuz bes fonigl. ungaris ichen St. Stephansordens, und ward wirklicher faiferl.

geheimer Rath. Seit 1770 befleibete er ju Regensburg Die erzherzoglich-bstreichische Direktorial-Gefandtschaftstelle, führte daneben noch die fürstlichen Stimmen von Bamberg, Wurzburg, Fulda, Dietrichstein und Thurn und Laris, und ftarb ben 29. Mar, 1793 ploglich an einem Schlagfluffe in der Augustinerfirche in Regensburg, in ber er auch begraben liegt. Er war einer der größten Publiciften seiner Beit, und aus seiner Feber sind uns glaublich viele, in das teutsche Statsrecht und die Reichsverfassung einschlagende Auffabe geflossen, die jedoch nicht alle gedruckt find. Am meiften beschäftigte er fich mit bem, was in die Reichsjustig einschlägt, baber auch feine Borfchlage, die Bistation und die Beforderung des Jusstigwesens betreffend. Regensb. 1772 Fol., der Nachtrag dazu 1773; seine Beitrage jum tammergerichtlichen Jusstigwesen. Eb. 10 Stude. 1787—1792. 4. u. v. a. seine Rentniffe und feinen patriotischen Gifer ruhmlich beurfunben. Bei ben wichtigsten Reichstagsverbandlungen mar fein Antheil entscheibend. Als Befiger der Guter Neus haus und Thurnhof war er ber wohlwollendste Guteberr, ber Runftler und Sandwerfer freigebig unterftuste, und fich um Berbefferung des Schulwefens und der Lanbeskultur sehr verdient machte \*). (Baur.) BORISLAWITZ, Marktfl. im Koseler Kreise des

BORISLAWITZ, Marktfl. im Kofeler Kreise bes Reg. Bez. Oppeln, 2 M. von Kosel, erst im letzten Bierstel bes vor. Jahrh. angelegt, mit 96 Einw. Ein gleichsnamiges Dorf in demselben Kreise mit 2 Vorwerten zählt beren 144.

BORISPOL, Fleden in dem Perejaslaw'schen Kr. ber Kiew'schen Statthalterschaft in Rußland, 6 M. von Perejaslawl. Nach diesem Orte heißt der Koadjutor der Kiew'schen Metropolie, Bischof von Perejaslawl und Borrispol.

(J. C. Petri.)

BORISSOGLEBSK (57° 39' N.Br. und 57° 9' bstl. L.), 1) Stadt in der ruffischen Statthalterschaft Jas roslawl, am rechten Ufer, oder der sogenannten Bergseite der Wolga, der Stadt Romanow auf dem jenseitigen Ufer gegenüber, mit 435 meistens holzernen Saus., mehs ren Magazinen und Buden, 2 Kirchen und 2350 Einw., die theils von Fischerei, Handwerfen und besonders Schmiedearbeiten leben, theils einen starken Krams und Produktenhandel treiben, der sich auf 60—70000 Rubel jahrlich beläust. Sie versertigen vorzüglich gute eiserne Kessel. Auf dem Pfingstmarkt sinden sich die benachbarsten Bauern mit Korn und mancherlei Handarbeiten ein. Der Umkreis ist meistens eben und nur gegen die Wolga hin bergig, der Boden sandig und thonig. Man sact Sommers und Wintersruchte, deren Ertrag aber selten

<sup>+)</sup> Engel's Geschichte bes ungrischen Reichs. Th. I. S. 218 —250. ++) Gebharbi's Gesch. bes Reiches hungarn und ber bamit verbundenen Staten. Th. I. S. 518.

<sup>\*)</sup> Lebensgesch. besselb. von seinem Nessen v. Jahnenberg. Wehlar 1795. 8. Ebend. Literatur des Reickstammerger. 168. Schlichtegroll's Retrol. a. d. 3. 1793. 2. 3d. 305—314. Deduktionsbibliothet 4. Sh. 2177. Weidlich's biogr. Nachr. 3. u. 4. Th. Nachr. 46. Putter's Lit. d. Stater. 2. Th. 163. 4. Th. (von Klüber) S. 339. 354. 357 und 58. Oberthur's Caspend. für die Gesch. Frankenlands 1795. S. 28—33. Würb. gel. Beit. 1796. S. 822—826. Bulow's Annalen d. teutsch. Reichs 1. Heft 56 f. Koppen's Lep. d. jur. Schrifts. 1. Bd. 59 u. 405. Ebend. jur. Ulm. a. d. 3. 1794. 404—410. Meusself Elep. der verst. Schrifts. 1. Bd. Baader's gel. Baiern. 1. Bd.

53

iber das Bierfache steigt. +). 2) Stadt (59° 50' d. Br.), liegt in ber ruffifchen Statthalterschaft Tambow, an ber Worona und den Choper, 53 Mt. von Tambow, 91 Mt. von Moscau und 201 Dt. von Petersburg, mit 418 meistens bolgernen Saufern, 37 Buden, 2 Kirchen und ungefahr 2800 Einm., welche größtentheils landliche Gewerbe treis ben; auch ist hier eine ansehnliche Brantweinbrennerei. Bon Often und Suden ift die Stadt mit Steppen und von den übrigen Seiten mit Bald umgeben. Uber ibs ten Urfprung find die Meinungen verschieden; einige laffen fie unter bem Bar Alegei Dichaelowitsch, ans dere von Peter dem Großen erbauet werden. Gie hatte ebemals eine bolgerne Befestigung mit 5 Thurmen, welche aber jest verfallen ift. - Der umliegende Rreis ift meis ftens eben, der Boden fdmarj. Die Getreidearten (Roggen, hirfe, Mohn, Erbfen, Safer, Budyweigen) tragen 7 -Sfaltig. An Solz ist Mangel, an Wiesen und Ader-land hingegen fehlt es nicht. Außer den Ruffen wohnen in derselben auch gegen 2000 Ticherkaffier; diese treiben Aderbau und Biehjucht und verführen das überfluffige Getreide in die Stanizen (Dorfer) der don'schen Rosaten; bas Bieh aber verkaufen sie auf den Jahrmartten den aus Mosfau und Rolomna fommenden Raufleuten, welde es noch den Sommer hindurch auf den umliegenden Steppen weiden laffen und es erst im Berbft nach Mosfau und Petersburg treiben. In der Kleidung und Les bensart gleichen die Einwohner fo ziemlich ihren Nachbarn, den Donfchen Rofaten ++). (J. C. Petri..)

BORISSOW (Boryszow), eine fleine Kreisstadt an der Beresina in dem ruffischen Gouvernement Minst, mit 83 Sauf., 1 Rirche, 1 Rreisfchule, einem neuen gutgebauten Gerichtshause und 390 Einw. - Ein anderer fleinerer Ort gleiches Ramens liegt in dem Mofaistifchen Ar. der Mo staufchen Statthalterschaft, an der Quelle der in die Offa fallenden Protwa. Das Merkwurdigste in demfelben ift ein von Boris Godunom aus Steinen und weißen Ziegeln erbautes Schloß mit 6 Thurmen, wovon jeboch eine Mauer und ein Thurm eingefallen find. Bon drei Seiten ift der Ort mit einem tiefen Graben umge-ben, und an der vierten flieft die Protwa. Das gange Bebiet besteht aus 5 Dorfern, worunter auch bas nabe bei bem Fleden von der Mosaistischen Seite ber gelegene Kirchdorf Boriffow mit einer holzernen Kirche ist. Dier wird jahrlich im November ein Jahrmarkt gehalten, auf welchem die Kausteute von Wereja, Borarst und Mo-(J. C. Petri.) faist fommen \*).

BORJA, 1) Ciudade in der span. Proving Aragon und Sauptort des Corregimiento de Borja (16° & 41° 50' B.) am Buelcha, mit 1 Citabelle, 3 Pfarrfirchen, 4 Kloftern, 1 Hospital und 3200 Einw., Die den besten Flacks in Aragon, auch Wein bauen, und damit, so wie mit feiner Bolle und den vorzüglichen Feuersteinen der Gegend handeln. (Stein.) 2) Borja bi St. Francesco, bie hauptstadt der Proving Mainas, welche jest zu dem Freis state Columbia gebort. Sie liegt unter bem 4° 28' S. Br. und 301° 6' L. an der Pastaga, die dem Marasion zugeht; hat mehre Kirchen und Klöster und 9000 Einw. (Sie hat ihren Namen von Fr. Borgia (Borja) dem juns

gern f. oben Borgia.) (Hassel.) BORK, abeliges Geschlecht in hinterpommern. Eine alte Sage leitet folches von den wendischen gurften bes Landes an der Rega ber, und der große, jufammenhangende Landstrich, den die Borten von jeher in der hafis gen Gegend befaßen, gibt diefer Sage ein vorzügliches Gewicht. Dan weiß auch, daß fie lange ihre Unabhangigfeit, jugleich mit bem Seidenthume gegen die pom-merschen Groffursten vertheidigten, und daß diese ihre endliche Unterwerfung durch manche Begunftigung erfaufen mußten. Daher blieben der Borfen Guter, nach wie por, freies Eigenthum, und felbft nachdem Raifer Friedrich I., in dem Lager vor Lubet, 1181, die pommerschen Fursten Bogistaus I. und Casimir I. ju bes Seil. Rom. Reichs Herzogen ertlart hatte, und die neuen Berzoge bierauf von ihren Landsaffen die Hulbigung einnahmen, erhielt diefes Geschlecht feine uralte Gerechtigfeit und die Befreiung von dem Lehnseide, welche es auch fo lange behauptete, bis es endlich, jur Zeit des herzogs Johann Friedrich, sich genothigt fab, gleich den übrigen Ebelleusten, den Lehnseid abzulegen. — Ein Bolf Borf soll im 3. 1114 den Einwohnern von Labes die Stadtgerechtigs feit verliehen haben. 3m J. 1441 ertheilte Erich, Konig von Danemart, und herzog in Pommern, ben Borten die Anwartschaft auf die Guter der Bidanten, wozu selbst ein Theil der Stadt Regenwalde gehörte: der wirts liche Anfall erfolgte 1447. Das Geschlecht theilt sich in zwei Sauptlinien, in die Regenwald = Strahmeblifche, und in die Labes-Wangerinische.

Bu ber erstern gehoren die Borten von Regenwalde, Stramehl, Stargord, Doberit, Molftom, Bojenow, und in Preugen. Bon diefer Linie lebten um das 3. 1243. Bolf, Bergog Barnims I. Marfchall und Landvogt ju Greifenberg, ingleichen Reichard, der bei gedachtem Berjoge in besondern Gnaden gestanden. Ein Bort, den wir nicht zu nennen vermögen, der aber Wulwesberg, jest Stramehl, besaß, verleiht samt seinen Sohnen, 30-hann und Jatob, 1288 der Stadt Regenwalde das Greiss-waldische, d. h. Lubische Recht. Claus war 1346 des Herzogs Bogislaus Rath, und Erasmus verfah 1420 bei bem Bergog Bogislaus IX. des Kanglers Stelle. Benning und hans begleiteten 1496 ben Berzog Bogis-laus X. auf der Reise nach Jerusalem. Anton, Fürstl. preußischer Großhosmeister und Sauptmann zu Brandenburg, befehligte die Blotte, welche Bergog Albrecht 1535 ben Lubedern, ober vielmehr bem entthronten und mis-handelten Christian II., gegen Konig Christian III. von Danemart zu hilfe schickte; er half die Seefchlacht bei Bornholm schlagen, und trug wesentlich zu der hartnatfigen Bertheidigung von Rovenhagen bei. Geine Rachtommen erwarben in Preugen die Guter Babgins, wogn 12 Ortschaften gehoren, und Tolfsborf, in bem Amte Rastenburg, Garbniden, im Amte Tapiau, Gottschaltsborf, Amt Riesenburg, Perluiden, Amt Labiau, Quittai-

<sup>†)</sup> S. Makinowitz Slovar geograf. Rossiiskago Gossudantwo, d. i. geogr. Motterb. des rusi. Reiche. ††) Bgl. die vorher genannte Wert und Pallas Reisen, nebst Georgi stegraph. physikal. und naturhist. Beschreib. des rusi. Reiche.

\*) S. Istor. i topogr. opisanie gorodow Moskowskoi Gubera. ischudjami, d. i. hist. u. topogr. Beschreibung der Stadte des Reilauschen Gouvernements, Moskwa 1787 und Matin os

wis geogr. Borterb. bes ruff. Reichs

Elig. Eucyclop. d. Wiff. u. R. XII.

nen, Umt Breufifch - holland. Giner berfelben , Mchat, war 1660 Sauptmann ju Preufifch-Solland. Georg aber, ber ju Anfang des 17ten Jahrh. als Obermarfchall von Preufen lebte, gehort nicht zu dieser preußischen Specials linie; er befaß Molftom und Bozenom 1), dann das Gut Eriente auf Ufedom. Bon ihm ftammen ab: Das, des letten Berjogs von Pommern Oberfammerer und hauptmann zu Friedrichswalde, gest. 1642; Ernst Beinrich, auf Regenwalde, Stramehl, Bozenow und Fahrenbach (ohne Bweifel ift Burg-Farrenbach bei Nurnberg gemeint), der 1667 ju Baireuth, ale Ober-Sofmarschall, geheimer Rathe-Dis reftor und Rammerprafident gestorben. Georg Friedrich, auf Criente, ton. fcwed. Sofgerichtsprafident in Pom-mern, und Affeffor des Tribunals ju Wismar, beffen Sohn, Paul Wedig, Oberjägermeister in Pommern und Rugen, Erbherr auf Eriente und Altwigshagen, im Anflamiden Rreife, mit einer Tochter bes ichwedischen Beldmarschalls Rhensfiold vermalt war, und 1700 das Zeitliche gefegnete. Um merfmurdigften ift jedoch, in der neuern Beit, das Saus Doberit geworden. Abrian, eis ner feiner Ahnherren, Rammergerichtsaffeffor ju Speier, bat fein Andenten durch eine vierfache Stiftung verewigt. Die erfte, vom 18. Jul. 1604, widmet ein bedeutenbes Capital, jum Besten der Prediger der Regenwaldischen Spnode. Ihre Witwen, studirende oder nicht studirende Sohne, Tochter, wenn fie beirathen und gebrechliche Rinder, haben die Zinsen davon zu genießen. Die Stiftung wurde 1664, 1689 und 1711, von Abrians Nachkommen erweitert, und war im J. 1804 zu 5450 Thir. angewachsen. Die zweite Stiftung ist vom 10. Mai 1613; aus den Binfen von 600 Gulden, die fich im 3. 1804 bis ju 5250 Thir. vermehrt hatten, follen die Criminalprozeffe armer Borficher Unterthanen geführt werden. Die britte, vom 1. 3an. 1614, weifet 400 Gulben, im 3. 1804 bereits 1975 Ihlr., jum Beften ber Armuth auf ben Borficen Gutern an. Die vierte Stiftung, vom 1. Jan. 1615, beträgt 500 Gulden, 3225 Ihlr. im 3. 1804; aus den Binfen follen fremde, reisende Arme, als exulirende und vertriebene Prediger, Schuldiener, Sandwertsleute, gebrechliche, abgebrannte und unvermdgende Personen, ein Almosen in Gelde, oder Speise, Kleider und Schuhe, erhalten. Andreas Adrian, des vorigen Enkel, kursachs scher Obristhosmeister, und beffen Gemalin, Friederike Elisabeth von Ziegefar, fügten am 34. Mai 1689 eine fünfte Stiftung hingu. Von 200 Gulden, 1450 Ahle. im 3. 1804, sollen die Witwen und Waisen der Prediger der Regenwaldischen Synode die Binfen beziehen. -Adrian Bernhard, geb. ju Doberis, 21. Jul. 1668, wohnte ben Feldjugen der Preufen in den Riederlanden bei, ging, nach dem Utrechter Frieden, als zweiter Gessandter an den Wiener Hof, wo er sich des großen Eusgen Achtung gewann, ward von Friedrich Wilhelm I. zum Generalmajor ernant, auch 1713 Commandant, dann Gouverneur von Stettin. In dem Feldzuge von 1715 erwarb er sich besondern Ruhm, vorzuglich bei der Landung auf Rügen, welche den Fall von Stralsund ents schied; er half auch, die Capitulation dieser wichtigen Festung abschließen. Im J. 1717 wurde er Dompropst zu Havelberg, bald darauf Generallieutenant und des schwarzen Adlerordens Ritter, dann 1728, an des von Ilgen Stelle, Statsminister, mit dem Departement des und wartigen Angelegenheiten. Als folder brachte er, 1732, ben wichtigen Bergleich mit dem Gurften von Raffaus Diets, über die Oranische Erbschaft ju Stande. Im 3. 1733 wurde er General der Infanterie, und 1737 Feldmarschall. Er befand sich bereits fehr frant und schwach, als Friedrich Wilhelm I. die Welt verließ, erholte sich jedoch wieder, nachdem der neue Konig ihn am 24. Jul. 1740, perfonlich besuchte, und, mit feinem gangen Saufe, in den Grafenstand erhoben hatte, fo, daß er noch eine Sendung an den Konig von England übernehmen fonnte. Er ftarb endlich am 25. Dai 1741, gleich verdient um den Stat und um fein Saus, welchem lettern er die Guter Pomellen und Ladentin, in dem Randow'ichen Rreise Pommerns, bann bas prachtige Laffebna in dem Burstenthum Cammin erworben, auch das schone Schloß in Stargord erbaut hatte. Sein jungfter Sohn, ber Generalmajor Beinrich Adrian Graf von Bort, Oberhofe meifter und Erzieher bes Pringen von Preufen, nachmals König Friedrich Bilhelme II., hat fich noch außerdem als bronomischer Schriftsteller, dann als Samler einer eben fo jahlreichen als auserlesenen Bibliothef befant gemacht; lettere enthielt, außer vielen andern Merfwurdigs feiten, mas vielleicht nirgends weiter in der Belt ju fins ben, ben gangen Buchervorrath des sinnreichen und unüberwindlichen Ritters von Mancha.

Die Hauptlinie zu Labes-Wangerin, wozu die Hauser Schönenwalde, Pansin und Falkenburg gehören, wurde von Claus, des Erasmus Sohne, gegründet. Clausens Entel, Heinrich, der schwarze Ritter genant, erward Falkenburg, Stadt und Schloß 2), so lange derer von Wedel gewesen, auch Pansin, die Burg, in dem Sazisger Kreise, welche er, samt Barsewis und Gollin, von dem Johanniterorden 3) zu Lehen empfing. Wolf, Hofsmarschall zu Stettin, brachte 1545 die Stadt Zachan, in dem Sazisger Kreise, von dem nämlichen Orden käuselich, doch als ein Mannlehen, an sich. Der allzu früh verstordene Minister, Caspar Wilhelm von B., einer der ausgezeichnetsten Statsmanner seiner Zeit, geb. 30. August 1704, gest. 1747, gehört ebenfalls unter die Nachskommen des schwarzen Ritters 4).

Welcher Linie die ungludliche Sidonia von Bort ansgehörte, können wir nicht sagen: ihre Geschichte ist kürzlich diese. Sidonia, schon, reich und stolz, glaubte, nur ein Kurst set wurde, sie zum Shebette zu führen. Es

ein Furst set wurdig, sie jum Chebette ju subren. Es gelang ihr auch, nachdem schon mancher Freier abgewies sen worden, die Liebe eines pommerschen Prinzen zu ge-

<sup>1)</sup> In bem Borfigen Rreife von hinterpommern, in welchem Rreife überhaupt alle bie Guter ju fuchen find, von benen nicht ausbrudlich bas Gegentheil gefagt wird.

<sup>2)</sup> Befanntlich eines der wichtigsten Guter der Neumark, wozu an 15,000 Morgen Holz gehören. 3) Richt St. Johanniterorden, wie man seit Kurzem in Berlin schreide. Niemandem ist es noch eingefalen, ein St. Benedictiner, St. Bernhardiner, St. Augustiner, St. hieronymiter zu senn. 4) Des Ministers schabene Samlung von Handschriften, die pommersche Selchichte betreffend, besindet sich in Fallenburg. Die von ihm ausgearbeitete übersehung des Lucan, in gebundener Rede, erschien nach seinem Tode zu halle 1749. 6.

winnen; davon wollten aber die fürftlichen Altern nichts wiffen, vielmehr murbe ber Pring gezwungen, fich eine ftanbesmäßige Gemalin antrauen ju laffen. Die verschmabete Sidonia wurde Klosterfrau ju Marienfließ, ibs ren Gram wußte fle ju meistern, an feine Stelle trat in ihrem Gemuthe der Durft nach Rache. Sie machte mit porgeblichen Schwarzfunftlerinnen Befantfchaft, und fuchte, von ihnen unterrichtet, dem gangen Stamme der pom-merschen Bergoge ein Ende, alle Eben in dem gahlreichen haufe unfruchtbar ju machen. Es fügte fich, daß alle feine Pringen, von benen eine gablreiche Rachtommenschaft ju erwarten ftand, finderlos verftarben. Berichiebene det Rauberei verdachtige Perfonen wurden eingezogen, einhels lig gestanden sie ihren Umgang mit der Sidonia. Rach der Praris der Berengerichte mußte diefe ebenfalls in Berhaft genommen werden. Gie befannte, und man verfprach ihr bas Leben, wenn fle die Bezauberung aufheben wolle. Sie erklarte, bies fen unmöglich, indem fle das Baubermittel in den Fluß geworfen hatte. Darauf wurde fie, im 80sten Jahre ihres Alters, ju Stettin 1620 ents hauptet, und ihr Leidynam verbrant. Borber hatte Serjog Bogislaus XIV. fie durch seinen Sofmaler abton-terseien laffen; das Bildnif wird sich wahrscheinlich noch in Stargord befinden. Much der 1618 verftorbene Berjog Philipp II. fon durch der Sidonia Zauberfunfte um bas Leben gefommen fenn.

3m 3. 1714 befleibeten 36 Borfen Sof- ober Rriegs-

dienste.

Der Borfiche Kreis, unter dem, vor der neuen Einsteilung, die samtlichen Stammbesigungen des Geschlechts begriffen waren, enthielt im 3. 1798 drei Stadte, Las bes, Regenwalbe und Wangerin, 52 Obrfer, 78 Bor-werte, 10 Meiereien, 3042 Menschen und 593 Saufer in den Stadten, 1273 Feuerstellen und 7676 Menschen auf bem platten Lande, 17 Mutter-, 24 Filialfirchen, dann 37423 steuerbare Landhufen. Es gab eine Beit, taß als les dieses Bortisches Eigenthum war, bis auf die wenis gen Gutsantheile, die andern Geschlechtern, die v. Lod-fledt, v. Meseris u. f. w. ju Afterleben gereicht wurden. Die Borfen hatten namlich jehn abelige Lebenleute, wesbalb fie auch ju ben pommerfchen Schloß= und Burgges feffenen gerechnet werden. Sie führen im Bapen zwei über einander gefette rothe Bolfe im goldnen Felde, und unterscheiden fich badurch von den Borten zu Brallentin in dem Ppribscher Rreise. Lettere, die von Altere ber beret von Wedel Bafallen waren, führen im filbernen Shilde ein halbes birfchgeweih von feche Enden, und fünf in einem halben Rrange über einander gestellte rothe Rofen. Die Goscynsfi in Polen, die ihren Ramen von bem Gute Goscyce unweit Krafau und Iwanowice, entlebnen, follen mit ben Borfen ju Regenwalde von einerlei herfunft fenn .). (v. Stramberg.)

Borke, f. Rinde und Schorf. Borkenkäfer, f.

Bostrichus.

BORKELO, eine kleine Stadt im Bez. Butphen der niederlandischen Provinz Gelbern. Sie ist der Saupt

ort einer Herrlichkeit, die zulest dem Haufe Flemming ges horte, liegt an der Borkel und zählt in 200 Sauf. 916 Einw. (Hassel.)

BORKEN, 1) Stadt in dem Landgerichte und Kreise Homberg der kuchess. Prov. Riederhessen. Sie liegt am Olmsbache, 4½ M. von Hersseld, ist ganz offen, hat aber 2 Thore, 1 Marktplat, gepflasterte Straßen, 1 Kirche, 1 Knabens und 1 Madchenschule, 1 Hospital, 1 Mathhaus, 2 Edelhose, 163 Hauf. und 1156 ref. Einw., worunter 56 Juden und 62 Gewerbetreibende, die 4 Jahrsmarkte halten, aber sich vorzüglich mit dem Ackerdau und der Biehzucht beschäftigen. — Borken hat ein hohes Alsterthum: schon 1373 wurde es unter den Städten gesnant, die dem Kursürsten von Sachsen huldigten. Aber es wurde im 30jährigen Kriege ganz zerstört und noch liegt der bessere Theil des Orts wüste. Er war sonst der Sitz eines weitsausgen Ames, das bei der neuen Orgasnisation des Kurstats eingezogen und unter andere Amter vertheilt ist. (Hassel.) 2) an der Na in der Salms-Salmischen Standesberrschaft, Kreisstadt im Reg. Bez. von Münster mit 2170 Einw., die sich zum Theil von Luchs, Raschs und Leinweberei nähren. (H.)

BORKHAUSEN (Moritz Balthasar), Großherzoge lich Seffischer Rammerrath ju Darmftadt, geboren ju Gießen 1760. Er widmete fich auf der Sochschule feiner Baterftadt dem Studium der Rechte, folgte aber baneben feiner überwiegenden Reigung ju naturbiftorischen Forschungen, und beschäftigte fich, unter widrigen Umftansben und nur von wenigen Silfsmitteln unterftust, besons bers mit Botanit, Boologie, Physit und Mineralogie. Diehre Jahre praftigirte er in einer Amtsstube in Oberbeffen, war bis 1788 Sofmeister bei dem geh. Tribunals. rath Bopfner in Darmftadt, und vollendete unter der Leitung des rubmlichft befannten Naturforschers Scriba, Rirchenraths ju Arheilige bei Darmstadt, seine wissensschaftliche Ausbildung. Erst 1793, da ihn das Ausland wegen seiner Schriften schon mit Achtung nannte, wurde er in Darmstadt Affessor bei der Landes-Ofonomie-Depus tation, fam 1796 in gleicher Eigenschaft jum Dberforftfolleginm, wurde 1800 Kammerrath bei bemfelben Role legium, hielt daneben Privatvorlesungen über Forstbotas nif und Forstechnologie, und starb den 30. November 1806. Achtungswerth als Mensch in ben engern Berhaltniffen des Lebens, mar Borthaufen in gang Deutschland ruhmlich befant als Naturforscher, indem er in feis nen Schriften bas Befannte nicht nur in guter Ordnung wiederholte, sondern auch manches michtige Neue und Eis gene vortrug. Befonders rubmten feine Befannten, außer ber bewundernswurdigen Starte feines Gebachtniffes, ben Scharffinn, womit er, eben fo leicht als gludlich, jedes Charafteristische der Naturforper auffaßte. Schon fein er-ftes Bert: Naturgeschichte der europ. Schmetterlinge, nach spstematischer Ordnung. Frift. a. M. 5 Ib. 1788 1794. 8., zeichnete fich durch den außerordentlichen Fleis beim Beobachten, verbunden mit der dazu gehörigen Sachfentniß, durch einen Reichthum der Arten, Bundigkeit ber Beschreibungen und Berichtigung der Synonymen so vortheilhaft aus, daß es ihm einen ehrenvollen Rang unter den teutschen Entomologen erwarb. Sein Berfuch eis ner Erflarung der zoologischen Terminologie Eb. 1790. 8.

<sup>5)</sup> Bgl. Additamenta u. Anmerfungen bei bem Stammbaum bei walten abeligen Geschlechts ber hrn. Borten. Berlin, gebr. in ber Lin. Preuß. hofbuchbruderel. 4. Bog. 5.

entspricht vollkommen der Absicht, der Berwirrung in der Berichiedenheit der Musdrude abzuhelfen, und jur Gelbftbelehrung für Forstbediente empfehlenswerth ift fein Berfuch einer forstbotanischen Beschreibung der in den Beffen-Darmstädtischen Landen im Freien wachsenden Solzarten. Cb. 1791. 8. Brauchbar für Anfanger ift fein botanisches Worterbuch. Gießen 1797, 2 Boe.; mit Bufaben und Berichtigungen bis auf die neueste Beit, verm. v. G. F. Dietrich, 1816. 8.; seine teutsche Fauna. Frft. a. M. 1. Ih. 1797. 8., so wie fein Sandbuch der Forstbotanif und Forstednologie. Giefen, 2. Ih. 1800. 8. Reues findet man gwar in diefen Schriften wenig, aber der Verfaffer hat doch die Verfuche, Erfahrungen und Bemerfungen alterer und neuerer naturforfcher forgfaltig ge- fammelt, gehörig gewurdigt, gepruft und berichtigt. Ein fehr verdienstliches, nach einem gut angelegten Plane unsternommenes Werf ift die von ihm, in Berbindung mit einigen andern naturforschern, herausgegebene teutsche De-nithologie, in naturgetreuen Abbildungen und Beschrei-bungen. Darmft. 1800 ff. 16 Sefte gr. Fol. Er felbft hinterließ eine schone Samlung meistens felbst bearbeite-ter ausgestopfter Bogel, die bei weitem den größten Theil teutscher Bogel enthalt. Mit Fr. 3. von Gunderode fing er 1804 an, die Pflaumen mit ausgemalten Rupfertafeln herausjugeben. Gein Tentamen dispositionis plantarum Germaniae seminiferarum, secundum novam methodum, a staminorum situ et proportione. Darmst. 1792; 1809. 8. scheint wenig beachtet worben zu seyn. In der Frankfurter Encyklopadie bearbeistete er den ersten Theil fast ganz allein, und viele neue Beobachtungen theilte er in Scriba's Beitragen jur Infeftengeschichte; im erften Bande von Romers neuem Magazin für die Botanif aber reichhaltige Beitrage zur teutschen Flora mit. Geine Recensionen in der Jenais fchen allg. Lit. Beit. find mit M. B-hs- unterzeich= (Baur.)

BORKUM, eine oftfriesische Infel, jum Amte Pews sum gehörend, mit einer Kirche, etwa 175 Sauf. und 400 Einw. reformirter Religion. Sie liegt von dem nachsten Theil des festen Landes ungefahr 3 Meilen ents fernt, gegen Rorden an der Rordsee und sublich vor dem Musflug der Ems, die sich bei derfelben in zwei Stro-mungen theilt, welche die Oft- und Beft-Ems genant werben, und bie Infel gegen Often und Weften einschließen. Doch geht mitten durch diese jur Zeit der Fluth auch das Waffer, wodurch die Infel in zwei Theile getheilt wird, in das fogenannte Oft- und Weft land. Jeber Theil ift an ben Seiten gegen Die See mit Dus nen umgeben, in welchen fich viele Kaninchen aufhals Das Gange ift nach Camps Charte von Oftfriesland 1 IM. groß, mahrscheinlich aber noch et-mas größer; wenigstens ift Bortum unter ben oftfriese fchen Infeln die größte. Auf dem Oftlande fteben nur 5 Saufer; die andern befinden fich auf dem Bestlande, wo auch die Kirche und ein Thurm befindlich ist, der, um den Schiffern jum Leuchtthurm ju bienen, im 3.

1576 auf Roften ber Stadt Emben erbauet wurde 1). Diefer Thurm. fteht nach Camp 2) auf 24° 18' 49" &. und 53° 35′ 55″ Br.; nach Kranenhoff') aber auf 24° 20′ 12″ L. und 53° 35′ 20″ Br. Außerdem uns terhielt die Stadt Emden unter der vormaligen preufis schen Regirung für die Schiffahrt, seit 1779, baselbst eine fogenannte Feuerbate, auf welcher in jeber Racht 2000 Pfund Steinkohlen verbrant wurden. Seit der hannds verschen Besisnahme von Oftfriesland unterhalt die Regis rung auf dem Thurm eine groedmaßige Laterne, mit pas rabolifchen Reflectoren. Der Boden besteht aus Geefand, Rleierde und mooriger Erde. Die Einwohner treiben Aderbau, Gartenbau und Biebjucht; fie fden Roden, Gerfte, Saber und feibft Bohnen, und halten Pferde, Rube und Schafe. Die meiften aber leben von der Seefahrt, und fahren als Schiffer und Matrofen auf oftfriefischen und bollandischen Schiffen.

Die Insel Bortum war in alter Zeit viel großer, so daß sie sich wahrscheinlich ostwarts bis nahe an das seste Land, und auch weste und nordostwarts viel weiter erstreckte. Nach und nach wurde sie indeß kleiner, und zerriß endlich, wahrscheinlich in einer großen Wassersluth im I. 1170°) in mehre kleine Inseln, von welchen jeht ihr eigener Rest und die benachbarte Insel Juist noch übrig ist. Es läßt sich denken, daß durch diese Katastrophe der Boden der Insel eine große Veränderung erlitten habe; doch ist ohne Zweisel der dortige Kleiboden schon uralt. Auch entstand damals erst die jehige dskliche Aussströmung der Ems, die OsteWis genant, da vorher nur die jehige Weste Westens, als der einzige Ausstluß zwischen Bortum und dem jehigen Gröningerlande vorhanden war.

Die Insel Borfum war schon den Alten befant unter dem Namen Bupxaus u. Burchania ). Die Insel hatte zur Zeit der Romer unstreitig noch ihre alte Größe, doch auch schon ihren jetigen Namen. Die Bedeutung desiele ben ist indes dunkel. Man schreibt ihn Borfum, spricht aber Borfum; vielleicht sagte man zur Romerzeit birghum, dies hieße in der altfriesischen Sprache eine bew gige Gegend ). Aus Tacitus Annal. II. 24. erhelelet zugleich, daß zur Zeit us Annal. II. 24. erhelelet zugleich, daß zur Zeit der Romer die Küste des Chaufenlandes, wozu damals Borfum gehörte, sehr hoch und bergig gewesen sey. (J. Ch. H. Gittermann.)

BORLACE, Borlase (William), Mitglied der fon. Gesellschaft in London, geboren den 2. Febr. 1696 gu Pondeen in Cornwallis. Er studirte zu Orford, erhielt 1722

<sup>\*)</sup> Jen. allg. Lit. Beit. Intell. 1807. Rr. 9. (Beders) Rationalzeit. 1807. S. 85. Die Biograph, 6, Bb, 531. Strieber's heff. Gel. Gefc. 18, Bb. 62—65.

<sup>1)</sup> Harkenrokt Oostfriesche Oorsprongkel. Groning. 1731. p. 471. 2) Free se's Erlauterung der Campschen Charte zc. E. 18. 3) Offriesische Monatsschrift, 1817. April. S. 27. 4) G. Outhese Verhaal van alle hooge Watervloeden. Kmden 1720. p. 265—275. 5) Strado Geogr. Lib. VII. und Plin. Histor. natur. IV. 13. Der erstere erzählt, daß der römische Feldherr Drusus sie (etwa 10 Jahr vor Chr. Seb.) mit Sewalt eingenommen habe. Und Plin ius bemerkt: Tres et viginti inde insulae Romanorum armis cognitae. Karum nobilissimae, Burchania, Faberia mostris dicta, a frugis similitudine sponte provenientis. Das Gewächs, den (wallchen) Bohnen ähnlich, werden die sogenannten Pferde bohnen gewesen senn, bie wesnigstens auf der Insel Bortum, sowol nach Maßgabe des Klima's, als auch des daselbst noch jest vorhandenen Kleibodens, wol wild wachsen konnten.

6) Wiard a's Altstries. Wörterbuch ze.

die Pfarre Ludgvan in Cornwallis, wozu 1732 noch die Bicarie ju St. Juft fam, murde 1750 in die ton. Gefellfchaft aufgenommen, und ftarb den 31. August 1772. Det Reichs thum der Grafichaft Cornwallis an Alterthumern, an Foffilien, Mineralien und Metallen, weckte feinen Forschungsgeist, und diesem dankt man folgende gehaltreiche Betfe: Antiquities, historical and monumental, of the county of Cornwall, with a vocabulary of the cornu-british language. Oxf. 1754; Ed. II. augm. Lond. 1769. fol. mit 36 Rupf. und einer Rarte. The natural history of Cornwall, the air, climate, waters etc. Oxf. 1758. fol. mit 28 Rpf. und einer Rarte. Da er dem ashmotischen Museum zu Oxford seine in beiden Berten beschriebenen Foffilien und Alterthumer sum Geschenke machte, so beehrte ibn die Sochschule das selbst 1766 mit der Wurde eines Doctors der Rechte. Biele Abhandlungen, Beobachtungen und Briefe ließ er von 1750 bis 1772 in den Transactions philos. Bd. 48 bis 62 abdrucken \*). (Baur.)

BORLACH, irrig Borlacher (Joh. Gottfried), fon. polnischer und furfachs. Bergrath und Direttor der Salzwerke zu Kofen bei Naumburg, geb. zu Dresden ben 24. Mai 1687. Er lernte das Tifchler=, oder, wie Andere behaupten, das Mullerhandwerk, legte sich aber daneben mit großem Bleife auf Mathematif, Dechanif und Zeichnenkunft und sammelte auf feinen Reisen durch holland, England, Polen, Ungarn und Siebenburgen mannigfaltige Kentniffe, die er jum Besten seines Bater- landes anwendete. Ausgezeichnete Berdienste erwarb er fich um Verbefferung des Maschinenwesens bei dem sachs fischen Berg = und Salinenbau, und die Salzwerke in Polen setzte er in einen so blubenden Zustand, daß dies felben, ba fie vorher um 140,000 Thaler verpachtet mas ten, nunmehr auf 350,000 Thaler genust werden fonnten. Er verfertigte auch über dieselben febr prachtige Karten. In Sachsen verbefferte er besonders die Salzwerke ju Artem und Rofen, und entbedte 1762 bas ju Durrenberg. Sehr vortheilhafte Einrichtungen traf er in Ansehung der Kannevaßbleichen und ber Weberftuble ju bamaftenen Beugen, und von mehren gelehrten Gefellschaften erhielt er Preife wegen icharffinniger Auflage über Gegenstande der Mechanit. Die Direttion der Salzwerfe zu Rofen, die ihm jur Belohnung feiner Berdienfte übertragen worden war, behielt er bis an seinen Tod, welcher den 4. Jul. 1768 erfolgte. Er hat Berichiedenes druden laffen, j. B. das Perpetuum mobile eines gewiffen Johann Ernft Elias Offrprus betreffend, von dem Strieder in der beff. Gel. Gefch. Bd. 10. S. 150-174 Nachricht gibt. Die meisten seiner Schriften blieben Manuscripte, z. B. ein aussührliches, wahrscheinlich unvollendetes Werf über die Mustit, und sehr schätzbare Briefe, die er mit den ber rihmtesten Mathematikern in Teutschland wechselte und die viele wichtige Entdeckungen und Nachrichten enthiels ten, beforders das Maschinenwesen beim Bergbau betreffend +). (Baur.)

Borlase, f. Borlace.

BORMES, Marktfleden in bem Beg. Toulon des frang. Dep. Bar; er liegt unweit dem Dleere, an dem fich eine schlechte Rhebe befindet, und bat 1 altes Schloß und 1316 Einwohner, Die boch einige Fischerei treis (Hassel.)

BORMIDA, Blug im Burftenth. Piemont, der bei Bormida entspringt, und nach einem Laufe von 203. M. unweit Aleffandria in den Tanaro fallt. (Röder.)

Bormio, f. Worms. BORMISKOS, nach Steph. Byz. der Ort in der makedonischen Landschaft DR ng donia, wo Euripides an den Folgen eines Sundsbiffes ftarb, nach Thucyd. IV. 103. der ihn Bromistos nent, am Gee Bolbe gelegen. Wahrscheinlich entstand aus den Trummern Dieses Ortes das spatere Arethusa. (Ricklefs.)

Born, f. Brunnen; Bornfahrt u. Bornmeister,

f. Salzwerke.

BORN, der Name einiger ruhmlich befannten fachstfchen Rechtsgelehrten, deren Geschlecht aus Pommern abstamt, wo es schon im 14. Jahrh. den Adel hatte. Beit Born, aus diesem Gefchlechte, mar Offizier in schwedis fchen Diensten, und ftarb in ber ersten Salfte bes 16. Jahrh. in dem Dorfe Eutrigsch bei Leipzig, wo er fich angefauft hatte. Sein Entel, Balentin, war Rais fer Ferdinand I. geheimer Secretar, stand bei demselben in großer Gnade, und erhielt von ihm die Erneuerung feines Abels. Ginige feiner Nachfommen dienten bei der taifert. Armee, bis auf Johann Born, der in Leipzig den 7. Jul. 1600 geboren war, und daselbst den 4. Aus guft 1660 als Professor der Rechte und Decemvir der Sochschule starb. Man hat nur einige Differtationen von ihm 1). Unter feinen vielen Rindern, von welchen Friedrich Reichshofrath und Seinrich Profonsul in Leipzig war, ift Jakob unter den Gelehrten am befanntesten. Er war den 24. Jul. 1638 in Leipzig geboren, und nachs dem er hier, in Jena und Strasburg den afademischen Eursus vollendet hatte, erhielt er 1663 in feiner Baters stadt den juristischen Doktortitel und bald darauf auch verschiedene Amter im Senat, Consistorium und Oberhof-gericht und bei der Hochschule, deren geschätzter Lehrer er war, bis er 1695 als wirklicher geheimer Rath nach Dresden berufen murde, und gwar mit Beibehaltung feiner bisherigen Amter, die ihn oft nach Leipzig riefen. Der hof gebrauchte ihn bei mehren wichtigen Statsverhandlungen, sandte ihn zweimal an den teutschen Kaiserhof, und überall entsprach er dem Bertrauen, das man
auf seine Einsichten, seine Klugheit und Rechtlichkeit
seite. Uberhaupt galt er zu seine Beit für den größten
Rechtsgelehrten in Sachsen, und seine Decisionen wurden den Geleken gleich geschete. ben ben Gefeten gleich geachtet. Bur Berbefferung bes gerichtlichen Projeffes in feinem Baterlande trug er viel bei, an der Leipziger Wechselordnung, die 1682 gedruckt erschien, hat er großen Untheil, und einige ansehnliche

<sup>&#</sup>x27;) Biograph. britan. Abelung's Buf. jum Joder. Biogr.

t) Ienaifche Beltung von gel. Sachen. 1768. S. 552-54. 8. B. heun's Borrebe ju William Browerigg's Rung, Ruce-

fall jugubereiten. Lpg. 1776. 8. S. XXIV—XXVI. Romer's Staterecht u. Statift. v. Sachfen. 2. Th. 684. Sennide's Beitrage jum Icher ichen Gel. Ler. 1. St. 59. 1) (Hier. Kronmayeri) Progr, acad, in cius funere, Lips. 1660, 4.

Stiftungen bei ber Sochschule in Leipzig erhalten ihm ein ehrenvolles Andenten. Seine Schriften bestehen in Differtationen, die 1705 ju Leipzig in 4., mit einem Regifter ber vornehmften Sachen, jufammen gebrudt morden find. Die befannteste unter benfelben ift die Diss. de jure in re, actiones reales producente. Lips. 1662. 4., gegen Heinrich Sahns Diss. de jure rerum, et juris in re speciedus. Born halt das Eigenthum für bas einzige bingliche Recht, woraus alle Realflagen entständen. Er ftarb ben 12. Jun. 1709 am Stein und hinterließ einen Gobn, Johann Frang, der 1732 als Profonful in Leipzig und Canonifus zu Merfeburg starb 2). Unter feinen Nachkommen ift vorzüglich zu bemerken 3afob Beinrich, Rangler des Domftifte ju Deifen, furfürstl. sächsischer wirklicher Appellationerath, des Oberhofgerichts und Schoppenstuhls in Leipzig Beifiger, und der Stadt Leipzig altefter Burgermeister. Sein Bater mar ber um Sachsen vielfach verdiente Safob Born ber jungere, fonigl. polnifder und fursacht. Bicefangler, bes Oberhofgerichts und Schoppenstuhls Beifiger, und altester Burgermeister in Leipzig. Der Gobn mar ben 2. Januar 1717 in Leipzig geboren, vollendete baselbst feine akademischen Studien, erhielt 1739 die juriftische Dottorwurde, wurde in eben dem Jahre Rathsherr, erlangte nun allmalig die angezeigten Amter, und ftarb ben 3. Dec. 1775 gu Dresden, wo er fich als Abgeordneter auf bem Landtage befand. Er war ein grundlicher Gelehrter, ber wol nur burch feine Amter verhindert wurde, fich größern literarifden Ruhm ju erwerben. In jungern Sahren gab er mehre intereffante, mit Beifall aufgenommene Schriften heraus, als die Differtationen De sorti-tione magistratuum Atticorum, contra Pythagoreos defensa. Lips. 1734. 4. De Delphino Atheniensium tribunali. Ib. 1735. 4. De antestatione in jus vocantium apud Romanos. Ib. 1737. 4. und De poenis libertorum ingratorum apud Romanos. Ib. 1738. 4. Serner De jure stapulae et nundinarum civitatis Lipsiae, dissertt. binae. Ib. Ed. II. auct. 1739. 4. Teutsch mit Unm. von J. A. Beinholdt. Eb. 1741. 4. Da ein Ungenannter (ber Domanenrath Christoph Cellarius zu Magdeburg) dagegen eine historische Rachricht von bem Stapelrecht der Stadt Magdeburg. Magdeb. 1741. 4. herausgab, fo fchrieb Born eine Abhandlung von dem Stapelrecht ber Stadt Magdeb. Leipz. 1742. 4. 3) Bu bemerken find noch Borns Animadversiones in J. Schwarzii Disquis. accdemicam: Utrum iure culpandus sit Tribonianus, quodin componendis pandectis ethnicorum hominum scripta compilaverit. Lips. 1737. 4. und fein Antheil an den Actis Eruditorum 1).

Als Philosoph der Kantischen Schule und als Phis

Deufel's Ler, ber perft. Schriftft. 1. 2b.

bolog hat fich Berdienste erworben Friedrich Gottlob Born, vermuthlich von der Familie der vorigen, gebo-ren in Leipzig 1743. Er war daselbst von 1785 bis 1802 außerordentlicher Professor der Philosophie, und fam von ba als Schlofprediger bes Baron von Udermann nach Beefenstein bei Pirna. Da es fein Amt erlaubte, bielt er sich viel in Dresden auf und starb ben 8. December 1807. Als die Kantische Philosophie sich zu verbreiten anfing, war er einer der ersten und eifrigsten Anhanger dere felben, gab mit 3. S. Abicht ein Reues philosophisches Magazin, jur Erlauterung bes Rantischen Spftems. Lpz. 1789-91. 2 Bbe. 8. heraus, nachdem er vorher gefchries ben hatte: Berfuch über die erften Grunde der Sinnens lehre. Ebend. 1788. 8. und Berfuch über die urfprunglis che Grundlage des menschlichen Denkens und die davon abhangenden Schranfen unferer Erfentniß. Eb. 1791. 8.; und, um auch ben Auslandern die neue Philosophie bekant zu machen, gab er fich die Dtube, nicht allein Reinbolds Versuch einer neuen Theorie des menschlichen Vorstellungsvermogens, sondern auch Rants eigene Schriften, mit vieler Sorgfalt, Genauigfeit und in echt romifcher Sprache zu überseten: J. Kantii opera ad philoso-phiam criticam. Lips. Vol. IV. 1796—98. 8. 4). Auch Abelungs teutsche Sprachlehre (Leips. 1789. 8.) und Schröcks Lehrbuch der allgemeinen Weltgeschichte überfeste er (Leipz. 1797. 8.) in gutes Latein, gab des Anatreon und der Sappho Gedichte (Leipz. 1789. 8.) mit einem unbefriedigenden Commentarius perpetuus heraus, verbefferte Kirschii cornu copiae (Leipz. 1790. 8.) gab einen Nomenclator graecus, seu Lexicon manuale linguae graecae. Ib. 1798; mit einem neuen Zitelblatte 1817. 8., eine neue Ausgabe von Bruders Institutt. historiae philosophicae mit Berbefferungen und einer (febr mangelhaften ) Fortsetzung. (Leipz. 1790. 8.) heraus, u. c. a. .). (Baur.)

Born (Ignatz Edler von), des heil. rom. Reichs Ritter, herr auf Altzeblitsch, Inchau zc., fais. ton. wirkl. Sofrath bei der Softammer im Mung- und Bergwesen in Wien. Er war den 26. December 1742 ju Karlsburg in Siebenburgen von febr mobihabenden Altern geboren, die er aber schon in den erften Jahren der Rindheit verlor. Die Elementarkentniffe erlernte er in hermannstadt und nachdem er vom 11. bis 17. Jahr in Wien Sumaniora und Philosophie studirt hatte, trat er in die Gesellschaft Jesu, verließ sie aber nach 16 Monaten wieder, und begab sich auf die hohe Schule zu Prag, wo er juristische Borlefungen borte. Rach Bollendung des afademischen Curfus bereifte er Teutschland, Solland, die Riederlande und Franfreich, und als er wieder in sein Baterland gurud gefommen war, weihte er fich ausschließend bem

<sup>2)</sup> Bom Bater fiehe: Jat. Born's lettes Sprengedachtn. Leipz. 1709. Fol. Jac. Henr. Born Klogium Jac. Born. Lipz. 1759. 8. Jugler's Beiträge jur jur. Biogr. 4. Bb. 1. St. 36—47. 3) Ausführliche Nachr. von diesem Streite sindet man in der Berlin, Bibl. Bb. 3. S. 12—32. und in (Nettelbladts) Beisträgen jur jurift. Gel. Historie. 1. Bb. 609—633. 4) Weid ich's juv. Nachr. von jestieb. Rechtsgel. 6. Th. 246—257. Saxis Onomast. P. VI. 519. Abelung jum Idcer. Menigel's ker. ber perk. Schriffel. 1. Sh.

<sup>5)</sup> Der erfte Band enthalt eine Abersehung der Kritit der reinen Vernunft; der 2te begreift die Prolegomena ju einer jeden tunftigen Metaphpfit, die Anfangsgrunde der Metaphpfit der Katur, die Grundlegung jur Metaphpfit der Sitten, und die Religion innerhalb der Granzen der blogen Vernunft; der 3te die Kritit der praktischen Vernunft und der Urtheilstraft; und der 4te, auser einigen kleinern Aufschen, die Metaphpfit der Sitten, d. i. die metaphpflichen Anfangsgrunde der Rechts- und Eugendlehre. 6) Meusel's gel. Deutschl. Danmann Dresdens Schriftskeffer, 253.

Studium der Mineralogie, Raturlehre und der Berge werkswiffenschaften, wurde 1770 Beifiger in dem oberften Mung- und Bergmeisteramte in Prag, und unternahm in eben diesem Jahre eine mineralogische Reise nach Riederungarn, Siebenburgen, Temesmarer Banat und Rrain. Die Scharffinnigen Refultate biefer Reife enthalten feine an den berühmten Mineralogen 3. 3. Ferber geschriebes nen und von diefem berausgegebenen reichhaltigen Briefe über mineralogische Gegenstände. Frankfurt und Leipzig 1774. 8. mit Aupfern, die von R. E. Raspe (London 1777. 8.) ins Englische, 1778 ju Benedig ins Italianissche, und von Monnet (Paris 1780. 8.) mit einigen Ans merkungen ins Frangofische überfest murden. Bald nach der Rudfehr von feiner Reife erhielt er die Stelle eines Bergraths, allein eine dronische Krantheit, die er fich bei bem Befahren einer Grube in ben ungarischen Berge stadten zugezogen hatte, nothigte ihn, diefe Stelle niederzulegen, und sich auf sein Landgut Altzedlitsch zu begeben, wo er vier Jahre lang von einer zartlichen Gattin gespflegt, vergebens die Wiederkehr seiner Gesundheit hoffte, benn von ber Beit an litt er bis an feinen Tod an diros nischen Schmerzen, Bleifolit und gulett an Lahmung ber gufe. Aber Die Thatigfeit feines Geiftes wurde badurch fo wenig gehemt, daß er fich vielmehr eine ehrenvolle Stelle unter ben großten Mineralogen und Metallurgen feines Beitalters in und außer Teutschland erwarb. Nachbem er bes Jesuiten Ric. Poda Beschreibung der bei dem Bergbau ju Schemnis in Riederungarn errichteten Daschinen (Prag 1771. 8. mit 35 Bignetten) herausgegeben hatte, erfchien fein nach Cronftedt geordnetes, viele neue Mineralien enthaltendes Lithophylacium Bornianum s. index fossilium, quae collegit, in classes et ordines digessit Ign. de B. Pragae 1772-75. Vol. II. 8. mit Spf., und schon damals rechneten es fich die Afgdemien ju Stockholm, Siena, Padua und London jur Ehre, ihn unter ihre Mitglieder ju jablen. Obgleich Ras turforschung immer seine Sauptbeschäftigung blieb, so nahm er doch auch an andern literarischen Unternehmungen lebhaften Untheil, und forberte ihr Gebeiben. Die (pon F. Dt. Velzel und Andern berausgegebenen) Abbildungen bohmischer und mabrifder Gelehrten und Runftler, nebft furgen Rachrichten von ihrem Leben und Berfen. Prag, 4 Ihle. 1773—1782. 8., die Acta literaria Bohemiae et Moraviae, und die Abhandlungen einer Privatgefells fcaft in Bohmen, jur Aufnahme der Mathematit, der vaterlandifchen Gefchichte und der naturgefchichte. Prag. 6 Thle. 1775-1784. 8. wurden vielleicht ohne ihn nicht vorhanden fenn. Die lettere Gefellichaft bantte ibm ibre Stiftung, und er bereicherte die Schriften berfelben, beren herausgeber er war, mit vielen gehaltvollen Auffagen. Eine Bolge diefer ausgezeichneten Berdienfte mar es, baß ihn die Kaiferin Maria Theresta 1776 nach Bien berief, um bas f. f. Maturalienfabinet neu ju ordnen. Er ents fprach nicht nur diefem Befehle, fondern erwarb fich jus gleich ein neues Berbienft um die Raturfunde durch Berausgabe des Index rerum naturalium Musei Caesar. Vindob. P. I. Testacea. Viennae 1778. 8., neu gebrudt und aufs prachtigfte ausgestattet unter bem Litel: Testacea Musei Caesar. Vindob., quae jussu Ma-ziae Theresiae disposuit et descr. Ign. a Born. Ib.

1780. gr. Fol. mit 18 illum. Aupf. und vielen Bignetsten (Pr. 36 Ahlr.); ein Wert, das zu den vorzäglichsten in der Konchpliologie gehort, besonders wegen der völlig naturgetreuen, sehr fein und genau illuminirten Abbild dungen von solchen Arten oder Abanderungen, die vorher entweder gar nicht, oder nicht richtig abgebildet waren 1). Die Kaiserin ernannte ibn 1779 jum wirklichen hofrath bei der hoffammer im Mung- und Bergwertswesen, und ba er jest seinen bestandigen Aufenthalt in Wien hatte, fo sammelte er auch bier die verdienstvollften Danner um fich, und benutte unter andern feine freimaurerischen Berbindungen ju miffenschaftlichen 3meden durch Berausgabe eines Journals für Freimaurer, das nie in den Buchhandel tam, und durch die unter feiner wirksamsten Theilnahme erschienenen physikalischen Arbeiten der einstrachtigen Freunde 2) in Wien. Wien, 2 Jahrg. oder 7 Quartale 1783—91. 8. Durch alle Welttheile aber ers scholl seines Namens Ruhm als Berbefferer der Amalgamation, oder des Anquickens der, eblere Metalle haltens ben, Mineralien, die er 1784, nach Besiegung jahlloser Schwierigkeiten und nach einer Menge gelungener Ber-fuche, gludlich ju Stande brachte. Wegen diefer Erfinbung gebührt ihm jugleich eine Stelle unter den Wohle thatern des menfchlichen Gefchlechts. Ausnehmend betrachtliche Bolgersparung, Die badurch bewirfte Didglichfeit, Bergwerte in Gegenben ju treiben, in welchen fie fonst des holzmangels wegen unbearbeitet bleiben muß-ten, und Schonung des Lebens und der Gesundheit vie-ler Menschen durch Einführung einer weit gesündern Ar-beit als die von Bleirauch begleitete, sind anerkannte wichtige Borzüge der Bornschen Amalgamationsmethode, wenn man auch die Vermehrung der Maffe edler Des talle, die Ersparung des Bleies ze. nicht in Anschlag bringen wollte. Er felbst beschrieb feine Dethode in der, auf Befehl des Raifers Joseph II. herausgegebenen, jedem Renner und Freunde des Berg und Mungwesens wichtigen Schrift: Uber das Anquiden der gold- und silberhaltigen Erze, Robsteine, Schwarztupfer und Suttenfpeis fe. Wien 1786. gr. 4. mit 21 Apf. Frangofisch eb. 1788. 8. mit 21 Apf. unter dem Sitel: Methode d'extraire les métaux parfaits des minerais et autres substances métalliques, par le mercure, momit su verbinden sind die Lettres de Mr. Rubin de Celis à MMrr. Duhamel et de Born, avec une réponse de Mr. de Born sur l'amalgamation des métaux en Allemagne. 1789. Der Raiser, welcher die neue Amalgamationsmethode, Die anfangs vielen Widerspruch fand, in allen feinen Erbftaten einführte, und die sich von da nach Sachsen, Bobmen, Schweden und bis nach Mexito verbreitete, bewils ligte dem Erfinder auf 10 Jahre ben dritten Theil der

<sup>1)</sup> Man vgl. die Beurtheilungen dieses Werks in den Comment. Lips. Vol. XIV. p. 508 sq. in Bedmann's dirn. phos. Bibl. 10. Bd. 284. 11. Bd. 83. n. in Shröter's Liter. 1. Bd. 36. Der Lettere rügt mancherlei Zehler an dem Werke. Die Fortsehung unterdited, weil Kaiser Joseph II. demselben die notigige Unterstützung entzog.

2) Der Maurer-Loge zur Einstacht, die Born gestiftet hatte. Es war eigentlich eine gelehrte Geselschaft, an der die meisten Schriftseller u. Literaturfreunde der Kaiserstadt Theil nahmen. Einiges von Born's freimaurerlischer Wirsfamkeit erzählt Bretschneiber in Meusel's hist. u. lit. Unterhaltungen S. 20 s.

Summe, welche burch biefe Ginrichtung an ben Roften ber gewöhnlichen Schmelgarbeit erfpart wurde, und auf Die 10 folgenden Jahre die Binsen von eben diesem drits ten Theile ber erfparten Summe 1). Gin neues Berdienft erwarb fich Born durch die mit dem Berghauptmann von Arebra gemeinschaftlich beforgte Gerausgabe des wichtigen Werfs: Bergbautunde. Leipz. 2 Bde. 1789. gr. 4. ') und durch die Bearbeitung des Catalogus methodiqus et raisonné de la collection des Fossiles de Mademoiselle Eleonore de Raab. Vienne, 1790. Vol. II. 8. m. Apf., teutsch unter des Bfs. Aufsicht, 1790. 8., der in der Mineralogie zu den flaffischen Arbeiten gezählt wird 1). Un ber Bollendung mehrer andern Erfindungen und literarischen Arbeiten ) hinderte ihn feine ans baltende Rranklichkeit und die empfindlichsten Korperfcmergen, die er mit bewundernsmurdiger Geduld ertrug. bis der Tod, am 24. Julius 1791, fein Leben endigte. Da er fein ganges Bermogen und alle feine Ginfunfte auf wiffenschaftliche Bersuche und literarische Bedurfniffe und su wohlthatigen Zweden verwendete, benn er war ein Menschenfreund in Wort und That, so hinterließ er ben Seinigen nichts als ben Ruhm feines Ramens. An Geis ftebfraft und angebornem allgemeinen Salente mar er unter ben Mannern seines Beitalters einer ber großten, und die Wirfungen, die sein thatiger Geist auf die Wif-fenschaften und auf seine Mitmenschen hatte, sichern fei-

nem Ramen die ehrenvollste Unsterblichkeit. Außer feis nem Sauptfache, ber Mineralogie, in der er Epoche machte, befaß er auch in den meiften übrigen Biffenschaften mehr als gewöhnliche Kentniffe, und mit Leichtigfeit schrieb und sprach er die befanntesten europäischen Spras chen. Bur Erwedung einer hellen Denkungsart in Oftereich, jur Entfraftung des Fanatismus, jur Berbreistung des wiffenschaftlichen Fleifies überhaupt, trug er unendlich viel bei; nicht fowol durch gedruckte Schrifs ten, als durch personlichen Umgang und durch li-terarische Gesellschaften. Sein Saus war gleichsam ber Sammelplat aller berer, die auf Aultur Anspruch machten, und selten tamen Fremde von Bedeutung, felbst fürstliche Personen, nach Wien, Die nicht feine Be- tanntschaft gesucht hatten. Er wußte Allen Alles zu seyn, und eine nie verfiegende Quelle von heiterfeit, Wis und guter Laune, verbunden mit einer großen Mannigfaltigs teit von Kentniffen, machten feine Gefprache eben fo lebrreich als unterhaltend. Wie fehr er es in feiner Gewalt hatte, gegen Thorheit, Aberglauben und Fanatismus die Geisel der Satyre ju schwingen, zeigt eine, ohne sein Bor-wiffen und ohne feinen Namen gedruckte Erzählung: die Stateperude. Wien 1772. 8., und die nach feinem Plas ne und unter feiner Mitwirfung von drei teutschen Ge lehrten verfertigte Monachologie?), eine ber beifenbsten Satyren, Die feit huffens und Erasmus Beiten auf Die Monche gedichtet worden find, worin mit unnachahmlich treffendem Spott, und in der iconsten flaffischen Spras che, alle Ausbrucke ber Naturforicher jur Schilderung der Monche und Ronnen angewendet worden find. Geine wiffenschaftlichen Berbindungen waren die ausgebreitetften, da ihn die meiften gelehrten Gefellschaften in Europa unter ihre Ditglieder jahlten, und mit eigener Aufopferung bediente er fich feines Einfluffes als ein mahrer Dlacen, um dem Berdienste Anerkennung und Belohnung ju verschaffen ). (Baur.)

<sup>3)</sup> Die Bortrestickteit der von Born'schen Amalgamationsmesthode ist von den sachtundigken Mineralogen anerkant u. bewiesen worden, wie aus folgenden beiden, von dem Oberbergrath 3. 3. Ferber herausgegebenen Schriften erhellet: If es vortheilhafter, die silberbaltigen Erze und Schmelzhüttenproduste anzuguiden, als sie zu verschutezen? Beantwortet von einigen zu Glashütte dei Schemnis in Niederungern im Sommer und Herbit 1786 versammelten Berge und Schmelzwesensverständigen (Charpentier, delbujar, Ferder, Haufert von Erebra u. Weber). Leipz u. Wielen 1787. 8. Nachrickt von dem Anquicken der golde und siedenn nach eigenen Bemertungen im 3. 1786 entworfen. Berlin 1787. 8. Beide Schriften enthalten sehr interssante Nachrichten von den Fortschritten und der immer größern Vervollstump von den Frindung. Bgl. allg. t. Bibl. 73. Bb. S. 20—62. Bb. 82. S. 164—173 und Rlaproth's (mit K. Wolfberausgegebenes) Chemisches Worterbuch. Berl. 1807. 8. 4) Bon ihm besinden sich darin solgende Labhandlungen: Tyrolischer Sieber und Rupferschmelzprozes, Bb. 1. Uber das Verschmelzgere Sieber. und Rupferschmelzprozes, Bb. 1. Uber das Verschmelzgere Sieber und Kupferschmelzprozes, Bb. 1. Uber das Verschmelzgere Sieber und Kupferschmelzprozes, Bb. 1. Uber das Verschmelzgere Siebers und Kupferschmelzprozes, Bb. 1. Uber das Verschmelzgere Siebers und Kupferschmelzprozes, Bb. 1. Uber das Verschmelzgere Siebers und kupferschmelzprozes, Bb. 1. Uber das Verschmelzereichnist einer zahlreichen Menge Mineralopie, die, bei der gewählten Unordnung der Gegenstände, bei der Reichhaltigkeit und zum Heil Seltenheit derseine mit großer Seledyanteit und ungemeinem Scharfsinn abgefaßte ziemlich vollständigen Meneralogie, die, bei der gewählten Verschmelz der sehr der erheiben, und bei ihrer sehn ausgeführten Bestimmung nach den hemischen Bestandtheilen, verbunden mit den dussen Kennzeichn, sich soweichen Seltendeit eine mineralogischen Seltenheit der dasseichnet. S. Alg. t. Bibl. 110. Bb. 159—167. Born hatte dieses Verzeichniß einer der reichken mineralogis

BORNA, Umt im Leipziger Kreise bes Königreichs Sachsen, liegt an der Pleiße, Whytra und Epla, enthalt 5 Städte und 31 Obrfer, jählt gegen 23,000 Einw. und baut besonders viel Wedizinalfräuter. Die Stadt Borna an der Whytra (352 Hauf. 2400 Einw.) ist Sie des Justizamstes und einer Superintendentur und liesert Wollzeuge, Töpfers und Schuhware. In der dassgen Katharinenstirche ward 1654 von berühmten Theologen ein Colloquium in Religionssachen gehalten. (Engelhardt.)

BORNEO, 1) eine der größten, aber auch jugleich eine der unbefannteften Infeln der Erde, indem blos ihre Rufte, und diese noch lange nicht hinlanglich befant, und in das Innere noch nie der Fuß eines Europäers gebrun-gen ift. Borneo ift von den Portugifen in die Geographie eingeführt, die 1530 fie juerft besucht und ihr den Namen gegeben haben. Bei den Eingebornen beißt fie Baruni. Sie breitet fich im indischen Djean vom 125° 30' bis 138° bftl. L. und vom 5° 50' G. Br. bis 7° 10' D. Br. aus: ber Aquator burchschneibet fie fast in der Mitte. 3m NO. sieht man das Meer von Min-doro und Suluh, im D. die Strafe von Mataffar, die Borneo von Celebes scheidet, im Suben das Meer von Java oder Sunda, im SB. die Straße von Koremata, die Billiton von ihr scheidet, im B. und NW. das Deer von Schina. Die Lange beträgt 165, die Breite 135, ber Flacheninhalt nach Cramfurd 9893 geogr. Meilen. Die Geftalt wurde fast gang rund fenn, wenn nicht im NO. ein Sorn sich gegen die Gulubgruppe ftrecte; die Rufte ift wenig zerriffen, die weiteste Bai im G. die von Banjermaffing; das Innere mahrscheinlich ein gro-Ber Gebirgewald, aber noch gar nicht erforscht; es scheint, daß die Insel von einer doppelten Gebirgereihe durchschnits ten fen, wovon die eine von R. nach SD., die andere von R. nach SB. ftreicht, und daß zwischen beiden weite Sochebenen, jum Theil mit Geen und Moraften angefüllt, fich befinden. Dabin verfett man einen großen Gee Ries nie Ballub, aus welchem einige der größern Fluffe den Urfprung nehmen. Lebende Bulfane find nicht mehr vorbanden, wol aber mehre ausgebrannte; die Ruften find 8 bis 10 Meilen landeinwarts moraftig. Unter ben Fluffen bat ber Banjermaffing die startste Bafferfulle; man tent aber blos feine Mundung, so wie die des Paffir, des Barfche, des Sampela, der Succadana, der Lawa und des Borneo. Obgleich die Insel unter dem lothrechten Stral der Sonne liegt, fo ist das Klima boch gemäßigter, als man es erwarten fann. Die Regenzeit berricht auf der Westtuste vom Nov. bis Mai, der Thermometer wechselt von 20 bis 30° Reaumur, die Erde leidet häufige Erschütterungen; die Gegenden an der Rufte find bochft ungefund. Borneo bat febr vielfache und außerst ichagbare Produfte: was es davon in den Sandel bringt, ift Gold, bas vorzüglich im Bergbistrifte Montrabaf zwischen ben Aluffen Cambas und Pontianat in 70 Minen, fonft aber auch auf der Ostfuste gegraben wird. Erawfurd rechnet, daß die Minen von Montradat jahrlich 88,362, gam Borneo aber 140,000 Unsen oder 4 von dem, was aus ben Bergwerfen von gang Amerika gewonnen wird, ausbeuten; bann Pfeffer, 6 bis 8000 Etr., und Dias manten, wovon die echten fich blos auf der Gud- und Mag. Encyclop. b. 29. u. R. XII.

Bestfüste, die schönsten in Landak finden \*). Sonft find Borneofche Sandelbartifel Salanganennester, Rampher, Benzoe, Damar (eine Art Hars), Bliang (ein schweres bauerhaftes Sols), Rotangs (Stublrobr), Wachs, Sago und Elfenbein. Daß sich übrigens auf dieser großen Instel die meisten und edelsten Gewächse der Tropenzone fins ben , laßt fich erwarten : es erzeugt Reis, fuße Pataten , Betel, Bimt, Ingwer, Bambusrohr, Baumwolle, Relsten, Mustatnuffe, mehre Arten von Agrumen und Pals men, por allen die Rofospalme, die schönften Tischler-und Farbehölzer, es ernahrt den Elephanten, den Ronigstiger, ben Buffel, ben Orangutang, beffen eigentlis des Baterland Borneo ift, ben Gibbon, den Bafferbirfc (eine Art bes corvus axis), ben hirscheber, bie Seefuh und eine unendliche Menge bes schonften Geffebers; bas Meer ift reich an Fischen, der Strand an Schildfroten, Auftern, Perlenmufcheln; der Seidenwurm, die Biene find einheimisch, und fast alle Arten von Metallen (mit Aus-nahme des Silbers) und vielerlei schatbare Mineralien vorhanden. Die Ginm., beren vielleicht nicht mehr als 3 Mill. auf der Infel gerftreut fenn mogen, gehoren gu 4 verschiedenen Bolferstammen: 1) den Malaien, das herrs fchende Bolt und die gebildetsten, thatigsten aller Bewoh-ner, aber unter allen Dalaienstammen jugleich die graufamften, barbarifchften und habfuchtigften. Gie wohnen meistens in Saufern, Die auf Pfahlen fleben, treiben Merbau auf Reis, wofur fich ihr Sumpfland vorzüglich eignet, auch Mais und Hirfe, Biehzucht, Fischerei und Schiffahrt, und bekennen sich theils zum Islam, theils haben sie ihre altvaterliche Religion beibehalten. Unter benfelben findet man gefchidte Weber, Gifen- und Goldarbeiter, Rorbflechter, Topfer u. f. w. Bie bei allen Malaien ist bas Lehnsshiftem unter ihnen vorherrschend, und fie theilen sich in Fursten, Adel und Volk. 2) Die Danats, die Bewohner des Innern, ein Bolt, das ebenfalls ju dem Dalaienstamm gehort, aber noch nicht ju ber Civilifation der übrigen Stamme übergetreten ift. Sie wohnen in den Rluften der Berge, auf Baumen: ibr Charafter ift so wild, als die fle umgebende Ratur; fie haben alle Tugenden, aber auch alle Fehler der Ratur-voller. Sie leben ganz unabhängig in einem nur lofen gesellschaftlichen Verbande. Ihre Religion ist unbefant; nur einige sind zum Islam übergetreten. Man halt sie nicht mit Unrecht fur Anthropophagen. Bu ihren Stammen gehoren die eigentlichen Dapafs, die feine andern Runfte des Friedens, ale das Diamantengraben fennen, und fich von dem Ertrage der Jagd und von den Fruch-ten des Waldes nahren, ihre Dolche aber mit dem Cafte eines Baums, ber mahrscheinlich ber Bobon Upas ift, vergiften; die Biadschuer an ben Ruften, Die vorzüglich Bischerei treiben; die Tedongs auf der Rordwestufte, welches gefürchtete Geerauber find, und Die Baraforin, ebenfalls im Innern, buntelfarbig und durch bie Lange ber Ohren fich auszeichnend; 3) den Schinefen, wol 200,000 Kopfe, Die den Bergbau auf Gold übernommen

B

<sup>\*)</sup> Der Rala von Mattan, einer ber herricher auf Borneo, bestet nach Erawfurd einen der größten Diamanten, die es gibt: er ift noch roh, wiegt 367, und wurde, geschilffen, etwa 1834, mithin 461 Rarat mehr als der Pitt wiegen, und 2,693,780 Gulden werth fenn.

haben, aber eigentlich nicht als ansäffige Einwohner zu betrachten find, indem fie nach einem gewiffen Beitraum, wenn fie etwas erworben haben , nach ihrem Baterlande jurudfehren, boch immer durch neue Antommlinge erfest werden, und 4) ben Papuas, wol bas Stammvolf bes Innern, aber nur noch in ben unwegsamsten wilbesten Gegenden angutreffen und auf der unterften Stufe der Rultur ftebend. Unter diefen Bolfern haben blos die civilifirten Malaien eigene Reiche auf der Infel gestiftet, worunter gegenwartig die von Banjermassing, Succadana, Sambas, Bornes, die machtigsten sind; die Nordostäste steht unster dem Sultan von Suluh, auf der Oftfuste ist das Reich Passir das bedeutendste; sonst theilen sich mehr als 100 verschiedene Sauptlinge, die theils unabhangig, theils einem ober bem andern der vorgedachten Reiche tributbar find, in die Ruften, und das Innere wird von den wils ben Dayafs und Papuas eingenommen. Die Niederlander, die einzigen, die außer den Schinesen und den Dlas laien des Archipels mit Borneo verfehren, befigen das Fort Pontianaf und einige geringere, und haben fich meiftens von den Fursten des Landes das Pfeffermonopol ausbedungen: 1787 tosteten ihnen ihre Komtoire 64,498, ibr Gewinn und Einfunfte betrugen bagegen nur 16,472 host. Guld. (Beckmann voy. to the Island of Borneo. Lond. 1788. 8. Sonnerat voy. aux Indes orientales und Raffles Rachrichten von Borneo in den R. Mug. Geogr. Eph. I. S. 378 u. f.) — 2) Ein Ronigveich auf der gleichn. Insel, deren großerer Theil vormale demselben unterthan gewesen ist. Es ist jest auf die Nordweskfuste beschränkt, doch gehort sein Beherrscher noch immer unter die machtigsten Fursten der Insel. Die Regirung ift vollig bespotisch: bas Oberhaupt bes Stats wird Eang de Patuan, der zweite nach ihm Sultan ge-nant: 15 Pandscherars machen den hohen Abel aus, und diese haben sich so ziemlich in das Land getheilt. Die Religion ift der Islam. — 3) Die Hauptstadt des vorgedachten Konigreichs. Sie liegt auf der Nordwestfuste unster 4° 56' N. Br. und 132° 18' L. und zwar an der Mundung des Fluffes Borneo, der fur Kanoes weit binauf schiffbar ift und nur einen engen, durch eine Sand-bant verstopften Eingang bat. Der Ort foll an 3000 Sauf. haben; er treibt einen ausgebreiteten Sandel, befonders mit den Chinefen aus Siameh, Die hier Rotangs, Damar, Bliang, Schilbpatt und Kampher laden, und mit den Malaien des Archipels. Die Briten, die hier eine Faktorei hatten, haben folche langst aufgegeben, und Die Niederlander fenden felten ein Schiff bieber. Die in der Stadt ansäffigen Schinesen befigen in der Rabe große Pfefferplantagen und unterhalten Schiffbau (Elmore. Forreft) .- 4) Ein Bluf, der aus den oftlichen Gebirgen gum Borfchein fommt, das Reich Borneo bewaffert, und fich bei der Sauptstadt in das ichinesische Deer wirft. Gein oberer Lauf ist gang unbefant. (Hassel.) BORNHEIMER BERG, auch BERGEN, Amt in

BORNHEIMER BERG, auch BERGEN, Amt in der kurheff. Prov. Hanau, zwischen dem Main und der Ridda, enthielt 1817 in 1 Stadt, 2 Marktfleden und 10 Odrfern, 1302 Hauf. und 7397 Einw. Der gleichn. Marktfl. ist zugleich Amthift, liegt auf feiner Anhohe, hat 1 luther., 1 ref. Kirche, 1 Vorwerk, 245 Hauf. und nebst dem Hose Erkheim 1338 Einw., die guten Wein

bauen und 4 Martte halten. Bei biefem Orte wurden 1759 die Allierten von den Franzofen geschlagen. (Hassel.)

BORNHEM, ein großes Dorf in dem Bez. Mescheln der niederland. Prov. Antwerpen unweit der Schelbe. Es hat 3563 Einw. und unterhalt viele Olmublen, 5 Brantweinbrennereien, 3 Effigbrauereien, 1 Fapencesfabrif und gemeine Idpfereien. (Hassel.)

BORNHOVED, Kirchborf in Holstein im Amte Segeberg an einem See zwischen Segeberg und Preet. Es ist auf mancherlei Weise in der Landesgeschichte der rühmt. Die Kirche, vom Bischof Gerold zu Oldenburg um 1140 erbauet, ist eine der altesten im Lande. Auf der Sebene vor dem Dorse versammelten sich in altern Zeisten der schleswig holsteinische Adel und die Landstände (wenigstens noch 1459). In dieser Gegend siel 1227 22. Jul. eine merkwürdige Schlacht zwischen den Holsteinern unter ihrem Grasen Adolph IV. und den Danen unter dem Könige Waldemar II. vor, wodurch der erste den sichern Besitz von Holstein und seiner Erblande, die Ditzmarser ihre Freiheit und die Stadt Lübeck ihre Reichszunmittelbarseit, Hamburg aber, so wie ein Theil von Holstein, mehre Klöster, Kirchen und andere geistliche Stistungen erhielt. 1813 7. Dec. sand bei und in dem Dorse bei dem Rückzuge der Danen von Oldesloh nach Rendsburg zwischen ihnen und den Schweden ein Gescht Statt.

BORNHOLM, danische, zu Seeland als Amtsepropseige Insel in der Ostee, bstlich von Seeland und südlich der schwedischen Prov. Schonen, (30° 21' bis 32° 48' dstl. L. und 50° 1' bis 50° 20' N. Br.) 50 IM. groß, mit ungefähr 19,000 Einw. in einigen kleisnen Stadtchen und 900 Hen. (Busching gibt außer 5 namentlich aufgeführten Städtchen 100 Odrfer mit 16 Landfirchen an, die Insel hat Steinsohlen, Sande und Mühlsteine, Ihon; der Ackerdau liefert Roggen, Gerste, Hülsenfrüchte, Kartosseln, Flachs und etwas Holz; die Viehucht ist bedeutend; außer 8400 Pferden werden an 19,000 Stück Aindvieh, gegen 10,000 Schafe, 23,000 Schweine und viel Federvieh gehalten. Die Fischerei beschäftigt über 500 Böte, die Schissaht 60 Schisse. Sie hat indessen nur einige kleine Häsen. Nebengewerbe sind Wolweberei und Uhrmacherei. — Die föniglichen Einskunste werden mit Inbegriff der Zölle zu 50,000 Ihaler angegeben.

BORNHOVEN, ein Kloster am Rheine, im Serzogthum Nassau. Ein wunderthatiges Bild der Mutter Gottes, das sich hier in einer Kapelle befand, und wozu schon im 15. Jahrh. und vielleicht noch früher sehr zahlereich gewallsahrtet wurde, gab die Veranlassung zu dessen Erbauung. Die Kapuziner in Wellmich, einem nicht weit entsernten Städtchen, wünschten sich hier niederlassen zu dürsen. Auf die vom Kursürst Johann Hugo von Trier dazu erhaltene Erlaubniß zogen sie, nachdem sie manche Hindernisse bei ihrem Unternehmen besiegt hatten, 1679 nach Bornhoven, zuerst in des Wesners Haus, und 1684 in das vollendete neue Kloster. Dieses bestand bis in die neuern Zeiten, wo es ausgehoben, und sein Gebäude zu den Nassausschen Statsbomanen geschlagen wurde. Die Wallsahrten nach dem Gnadenbilde aber dauern länger als das Kloster.

43

BORNOS, Villa in der spanischen Prov. Sevilla, Teforeria de Xeres, am Guadalete, mit 2800 Ginm., eis nem alten Raftell, 1 Rirche und 1 Rapelle. Die Gegend hat viele Olbaume.

BORNSTÄDT, 1) fon. Dorf und Gut im preuf. Reg. Beg. Potedam, ofthavellandifdem Rr. unweit Potedam, mit 281 Ginm., die vorzuglich Bierbrauerei u. Brantweinbrennes rei treiben. (Stein.). - 2) fon. Dorf u. Rammergut im preuf. Reg. B. Merfeburg, Rr. Sangerhausen, mit 520 S., 1 Mutterfirche und den Ruinen des alten Schloffes gleiches Namens. Die Einw. treiben vorzüglich Bierbrauerei.

BORNSTEDT, von, oder BORNSTÄDT, ein aus dem Mansfeldischen stammendes und besonders in der Reutaarf ausgebreitetes Gefchlecht, beffen Mitglieder fich jum Theil durch Rriegsthaten befant gemacht haben. Thomas Friedrich von B., furfachficher Generallieutenant und Inhaber des Leibeuraffierregiments, geb. 1655, geft. ju Dresten 1697, hatte fich in ben Felbzugen ge-gen die Turfen in Ungarn 1695-96 durch gludliche Tref-ten ausgezeichnet. Bernhard Seinrich von B. (geft. 1752), fommandirte in der berühmten Schlacht bei Bobenfriedberg oder Striegau (1745) einen Theil der preu-Bifchen Reiterei. Andere preußische Feldherren Diefes Das mens findet man in Konig's Lexicon aufgeführt\*). (Rese.)

Bornu, f. Burnu.

BORNUM, 1) ein Pfarrdorf im Rreisgericht Ros nigelutter des Braunschw. Elmdistrifts an der Magdeburger Kunststraße, & Deilen von Konigslutter, bat 1 landesherrliche Domane, Die vormals ein Augenhof bes Kloftere Amelungborn mar, 85 Feuerstellen und 481 Einm. Auf der Feldmart am Abhange des Elms fieht man mehre Erbfalle. 2) Pfarrdorf an der Nette im Kreisgericht Seefen des Braunschw. Harzbistrifts, 14 M. von Seesen mit 66 Sauf. und 371 Einw. Der Modes ner Zeich, vormale einer ber größten des Berjogthums, ift fest größtentheils eingepoldert. Bormals war hier ber

Sit eines Freigerichts. (Hassel.) BORNUMHAUSEN, Pfarrdorf an der Schildau und am nordlichen Abhange des Schildbergs, in dem Rreibgerichte Geefen des braunschweigischen Bargdiftrifts, nur 4 Meile von der Amtsstadt. Es hat 68 Hauf, und 580 Einw. Die hiesige Domane war dist auf die neuesten Zeiten ein Tasselgut der Abtei Gandersheim, welches derselben vom Kaiser Otto I. geschenkt und bis 1701 von der Familie von Steinberg ju Lebn getragen wurde. Auf der Feldmark erntet man guten Ropftohl und findet fich weißer Sand fur die Porzellanfabriten. (Hassel.)

BORÖBODO, die Ruinen einer alten Stadt in der Proving Radu der niederlandischen Infel Java. Gie liegen im 2B. vom Dorfe Bolfchang da, wo sich die Klusse Elo und Praga vereinigen; unter benselben ist bessonders ein noch ziemlich gut erhaltner Buddhatempel, der etwa um das Jahr 1319 erbauet seyn soll, wegen kines Umfangs, seiner kuhnen Anlage und seiner Inschrifs im Schenskmürdig (noch Rossles und Iharsel.) ten sebenswurdig (nach Raffles und Thorn). (Hassel.) BOROCTRA, Sau Bestfalens im Norden der

Lippe, bas Flufgebiet ber Stever begreifend, wo

die Borkenberge an ihn zu erinnern scheinen, und also von den Gauen Dreni, Sudergau, (Sutracha) Scopinsgen (die andern Seiten liegen noch im Dunkeln), ums fcoloffen. Falfe 1) verfette ibn im unfritifchen herumtappen in das herzogthum Berg, aber ohne allen Grund, ba nach einer Urfunde Ludwig des Teutschen von 865 2) die Gauen Boroctra und Dreine mit einander grangten, fo daß Gelihem 3) in dem einen, Storfheim 4) in dem andern lag. Der erftere Ort muß dem Boroctra ans gehort haben, weil er an einer der Quellen der Stever liegt und die Granze fonst ganz unnaturlich gezogen ge-wefen sehn murbe. Der größte Theil der als Bubehorung dieses Gau's in den Urkunden genannten Ortschaften ift noch unerforscht, am besten hat Niesert \*) darüber gesprochen. Ob dieser Gau auf einen brukterischen Stamm himveist, oder der Sie eines eigenen Bundes der Boroftuarier mar, fann man unerortert laffen. In ben letten Tagen des teutschen Reichs umfaften den Boden diefes Gau's die Dunfterschen Amter Dulmen, Werne und der südlichste Theil von Sorstmar; nach den ge= genwartigen Grangen, bas ftandesherrliche Gebiet bes Herzogs von Crop und ein fleiner Theil des fürftl. Salm -Horstmarschen, so wie der südwestl. Strich des Fürstenthums Munfter, oder: der südliche Theil des Kreifes Roesfeld, und der weftliche bes Rreifes Ludinghaufen im Regis rungebegirt Dunfter ber preugifchen Proving Bestfas len 6) Delius. )

BORODINO, Kirchdorf im Moshaistischen Kreise des Gouv. Mosfau, an der Kolotscha, beruhmt durch die folgenreiche Schlacht gegen die Franzosen unter Rapoleon, am 24. 25. 26. August a. St. 1812. (v. Wichmann.)

am 24. 25. 26. August a. St. 1812. (v. Wichmann.) Das Nähere über die wichtige Schlacht bei Boros din o am 7. Sept. n. St. 1812 ift folgendes:

Die ruffische Sauptarmee, auch nach bem Eintreffen ber vom General Miloradowitsch herbeigeführten Berftartungen faum 100,000 Mann ftart\*), ju welchen 15,000

<sup>•)</sup> G. Ganben's Abelelericon und Chenb. helbenlericon Mrt. Bornfidt. (Ronig's) biogr. Lericon ber preuß. helben und Minarpersonen. Bb. I. G. 184-190.

<sup>1)</sup> Tradit, Gorbej. 318.
2) Schaten ann. Paderb. I. 157.
(1. Ausg.; I. G. 106 ber zweiten).
3) Gelm bei Olphen.
5) Mallindrobt neueftes Magagin der Geogr. — Westfalens 1. B. 2. S. C. 131. te von Beftfalen. 6) S. Kar-

<sup>\*)</sup> Eintheilung berfelben: zweites | Corps G. Baggobuf. wubt, 4te und 17te Infanterledivifion, eine Ravalleriebrigade; brittes Corps G. Eutichtof I., 1te Grenadier., 3te Infanteriedivision, eine Kavallericbrigade; viettes Corps G. Oftermann, 11te und 23ke Infanteriedivision, eine Kavalleriebrigade; fünstes Corps G. Lavrow, 1te Garde-Infanteriedivision, 1te Reserves division, leichte Garde-Kavalleriediv.; sechstes Corps G. Dochstorof, 7te und 24ke Infanteriedivision, eine Kavalleriebrigade; erstes Kavalleriecorps G. Uwarow; zweites Kavalleriecorps G. Korf; drittes Kavalleriecorps G. Hoarow; die Kavalleriecorps G. Korf; drittes Kavalleriecorps G. Hoarow; die Kavalleriecorps G. Korf; drittes Kavalleriecorps G. Pollen, Kosalen unter dem Korf; drittes Kavalleriecorps G. Pahlen, Rosalen unter dem hettman Platow. Diese Truppen bildeten bei der ersten Einsteilung in zwei Westarmeen, die erste unter G. Barklai de Tolly. — Siebentes Corps G. Rajefsky, 12te und 26ste Infanteriedivision; achtes Corps G. Barasdin, 2te Gardeinfanteries, 2te Reserves u. 27ste Infanteriedivision, 2te Kuirassiers bivision; viertes Kavalleriecorps G. Wassiltschief of. Diese Truppen bildeten die zweite Westarmee unter G. Bagration. Die benannten Abtheilungen mochten beim Ausbruch der Zeindseligkeiten etwa 133,000 Mann betragen haben, waren aber durch den bedeutenden Berlust in so vielen Geschten und Treffen auf forterem Ruchunge. so wie durch die fast allaemeine Descritton der gesehren Rudjuge, so wie durch die fast allgemeine Desertion der Polen, dermaken geschwacht, daß sie nach hochst zuverlassigen Angaben, mit Ginschluß ber 17,000 Retruten, welche G. Milorados 6

mit Langen bewaffnete Bauern (die Mostwaer Milig) fliegen, war am 2. September im Lager bei Borodino angefommen. Dan batte biefe Stellung ausgewählt, um in ihr zur Dedung von Mostau eine allgemeine Schlacht anzunehmen, welche eben fo febr in ben Wanschen ber Armee lag, als von der Stimme der Ration wider alle militarifche Rudficht gefodert murbe.

Der fteil abfallende rechte Thalrand der Rologha, welche in verschiedenen Krummungen aber nordwestlicher Sauptrichtung der Mostwa zufließt, bildete bis nabe beim Dorfe Borobino (am linken Ufer ber Kologha gelegen) ben rechten Flügel ber Stellung. Sie verließ bann links rudwarts gebogen bas Ufer, und lief hinter bem Dorfe Seminstoe (etwa 1500 Schritt subbstlich von Borobino) weg, bis an die dichten Waldungen (etwa 1500 Schritt fubbstlich von Seminstoe), welche sich ju beiden Seiten der alten Strafe von Smolenef nach Dosfau finden. Das Terrain auf diesem Theile des Schlachtfeldes ift ziemlich eben, nur von unbetrachtlichen Erbohungen und Schluchten unterbrochen. Dan hatte begonnen die Stellung ju verschangen, namentlich maren mehre Werfe auf dem rechten flugel bis jum Dorfe Gorfa (1000 Schritt nordoftlich von Borodino) vollendet, welche nicht naber ju bezeichs nen find, da fie teinen Ginfluß auf den Gang der Schlacht Vor dem Mittelpunkte befand fich auf beherrschenden Soben (800 Schritt bfilich von Borodino, 1000 Schritt fublich Gorfa) eine grofere Redoute, von den Ruffen Schange von Rajefeli genant; brei andre weniger bedeutende maren unmittelbar von Seminefoe fo wie 800 und 1000 Schritt sudostlich dieses Dorfs erbaut (Shangen von Bagration genant). Um dem linfen Flügel mehr Starte zu geben, hatte man noch ein 2Bert, weit vor die gewählte Schlachtlinie 500 Schritt sudwestlich vom Dorfe Chewarino, 1100 Schritt sudwestlich Se minstoe gelegen) vorgeschoben und zugleich zur Aufnahme der Arriergarbe bestimt.

witfc bei Gbjat jur Urmee brachte, Die Starte von 100,000 M. noch nicht erreichten.

Frangofische Armee: Garben, eine Divission alte Garbe, zwei Divissionen junge Garbe, die Weichseltegion (4 Regimenter Infanterie), drei Ravalleriedrigaden. Erftes Armeecorps Marschall Dav ou ft, 1ste Divisson Morand, 2te Friant, 3te Gerard, 4te Desaix, 5te Compans, zwei Ravalleriedigaden. Drite Kurmeecorps M. Rey, 10te Divisson Ledru, 1ste Razout, 25ste Marchand; zwei Ravalleriedrigaden. Biertes Armeecorps Bicekonig von Italien, italianische Garde, 13te Divisson Delgons, 14te Broussier, 15te Pino; zwei Ravalleriedrigaden. Runtees Armeecorps Prinz Poniatowsky, 16te Divisson Bayonczeck, 17te Dombrowsky, 18te Kniarzewicz; zwei Ravalleriedbrigaden. Uchtes Armeecorps M. Innot, 23ste Divisson Tharreau, 24ste Och ; eine Kavalleriedrigade. Erstes Kavalleriecorps G. Ransoun, 2tes G. Montbrun, 3tes G. Grouch, 4tes G. Latour Maubourg. Diese Truppen werden bei dem Beginn des Kriegs nicht unter 200,000 M. Infanterie, 40,000 M. Ravallerie betragen haben, ihre essettive Starte auf dem Schlachtese Veren. Frangofifche Armee: Garben, eine Divifion alte Gar-Ravallerie, mo jedoch die bei Mohilow gurudgebliebene Birbe fion Dombromety (vom Sten Armeecorpe) und Die Divifion Pino (vom 4ten Armeecorps), welche erft am Abende auf dem Schlachte felbe eintraf, icon abgerechnet find.

Bur Bertheidigung biefer Stellung befeste bas 2te und 4te Corps, unter ben General Miloradowitich gestellt, bas Terrain auf bem rechten Flugel bis Gorfa; bas 6te Corps als Centrum betrachtet, ftand mit dem rechten glus gel einige hundert Schritt hinter biefem Dorfe, mit dem linten hinter der Schanze von Rajefsty; vom linten Flugel unter Furst Bagration, war das 7te Corps hinter genannter Schanze bis an Seminstoe, das 8te von da ab bis an den Saum ber ichon erwähnten Balber aufgestellt. Das 3te und 5te Corps nebft ber Ravallerie bilbeten unter Großfürst Konftantin Die Referve, General Barflai führte ben Befehl über alle jur erften Beftarmee

gehorende Truppen.

Um 5. Sevtember ward die ruffische Arriergarde vom Feinde bei dem Rollogfischen Kloster vertrieben und lebhaft bis gegen die Redoute von Chewarino gedrängt, wobin das 8te Corps zu ihrer Aufnahme ructe. Die frangofis fche Borbut von der Kavallerie unter Murat und der 5ten Divifion unterftust, entwickelte fich ihnen gegenüber, und eben so trafen das 5te Armeecorps rechts, das 4te links biefer Truppenmaffe ein; Napoleon, der fich bei der Avantgarde befand, erkannte die Wichtigfeit des Befites jener Redoute und befahl fie ju nehmen. Die 5te Division machte einen Angriff barauf, welcher abgeschlagen und mit nicht gunftigerem Erfolge wiederholt wurde. Die 2te Division, von Abtheilungen des 5ten Armeecorps unter-ftust, jog sich darauf durch die bortigen Gebusche in die linke Flanke der Ruffen; während des hestigen Gesechts, das sich hier engagirte, versuchte die 5te Division einen neuen Sturm, der, wenn auch mit großem Verluste, gelang. Die Redoute blieb nun in ben Sanden der Franjosen, die 2te Division suchte gwar noch welter vorzudringen, ward aber von den Ruffen jurudgewiesen, von de nen das Ordensfuiraffieregiment zwei Bataillone nieder hieb und funf Ranonen eroberte.

Da sich auf diese Weise die Absicht Napoleons auf ben linten Flügel der ruffifchen Stellung ausgesprochen hatte, so wurde das 3te Corps dabin abgesendet und links von dem Sten in den Balbungen ju beiden Seiten ber alten Strafe aufgestellt. Die Milis von Mostau erhielt ihre Stellung noch hinter demfelben auf einer freien Bobe, und leiftete bier bie einzigen Dienfte, beren fie fabig war: dem Feinde vom weiten eine Truppenmaffe gu zeigen, welche ihm die Referve icheinen und von zu breis ftem Bordringen in der linken Flanke der Armee abhalten

mußte.

Der 6. September verging unter Borbereitungen gut Schlacht, welche von Napoleon so angeordnet wurden.

Der linke Flügel unter dem Vicetonig von Italien von dem 4ten Armeecorps der Isten und 3ten Division (vom 1sten A. E.) und dem 3ten Kavalleriecorps gebils det, stellte sich gegen Borodino auf; weiter links - also gegen den gangen feindlichen rechten Flugel - wurden nur fleinere Beobachtungsabtheilungen vorgefchoben, und einige leichte Berschanzungen aufgeführt, von der Saupt-maffe aber eine Batterie von sechzig Geschützen etablirt.

Im Centrum rudte Dt. Davoust mit der 2ten, 4ten und Sten Division bis Chewarino vor dem linten glugel bei diesem Dorfe; hinter ibm ftanden vorläufig bas Iste, 2te und 4te Ravalleriecorps, und hinter diefen das Ite Armeecorps unter Nep, bessen Besehlen sür die Schlacht auch das Ste Armeecorps untergeordnet und etwas links rückwärts das Ite ausgestellt ward; die Garden blieben links des Sten Armeecorps beim Dorse Waloniewa (2000 Schritt sudwestlich von Borodino) in Reserve sten. Bei Chewarino wurden ebenfalls zwei große Batterien jede von 60 Geschützen etablirt. — Auf dem recheten Flügel stand das 5te Armeecorps etwa 1000 Schritt hinter Zelnia (2300 Schritt südlich von Chewarino) an der alten Strasse nach Moskau.

Um 7. September fruh sechs Uhr gab die rechts von Chewarino stehende große frangofische Batterie durch ihr

Feuer des Signal jur Schlacht.

Auf dem dußersten rechten Plügel rucke das 5te Armeecorps um den Wald von Jelnia herum, auf die alte Straße von Mosfau und gegen die Stellung des Iten ruffischen Corps. Marschall Davoust ließ die 2te Divission bei Chewarino stehen, die 5te gerade gegen die linke Plügel-Redoute der Ruffen (1000 Schritt süddstlich Sesminskoe), die 4te in deren linke Seite vorrücken, ihnen folgte eine halbe Stunde speter das 3te Armeecorps mit der anfänglichen Bestimmung diese Angriffe zu unterstüßen, und diesem das 8te Armeecorps. Das 1ste Kavalleriescorps cotopirte diese Bewegung rechts, das 4te links; das 2te wurde noch weiter links gegen Seminskoe vorzgeschoden, um die große Lücke auszusüllen, welche sich bier zwischen dem Centrum und linken Flügel sand. Die Garden rückten bis zu der am 5ten eroberten Schanze, wo Napoleon sein Hauptquartier nahm, ihre Kavallerie ging etwas weiter dis links von Chewdrino vor. Auf dem linken Flügel wurde General Ornano mit einer Abstheilung leichter Kavallerie etwa 1000 Schritt links seite warts Borodino vorgeschoben und die Iste Division zum Angriss diese Dorese in Bewegung geseht, während sich die übrigen Truppen anschisten, oberhalb Borodino die Kologha zu überschreiten und gegen die Schanze von Rasiessi und das 7te russische Gorps vorzugehen.

jefste und das 7te ruffische Corps vorzugehen.
Das 5te Armeecorps traf, ohne bedeutenden Widersftand gefunden zu haben, der Stellung des Generals Tutschlotow gegenüber ein, und begann gegen dieselbe eine Kanonade, welcher nach einigen Stunden ein unmittelsbarer von den Ruffen abgeschlagner Angriff folgte; dis um Mittag ward hier das Gesecht nur durch Tirailleurs und Geschüß fortgesetzt, ohne einen entscheidenden Cha-

rafter anzunehmen.

Um 64 Uhr erreichte im Centrum die 5te Division ihre Bestimmung, und sam sogleich mit Truppen des 8ten rufischen Corps ind Gesecht, die Redoute ward auf heftigste beschoffen und beworfen. Nach Verlauf einer Stunde wurde sie angegriffen und erstütmt; zwar führte Fürst Bagration sogleich frische Truppen vor, und der Erfolg wechselte besonders bei mehren Kavallerieangriffen, welche rasch auf einander solgten, indest blieb doch das Wert der Franzosen. Die Spise des 3ten Armeecorps war jett herangesommen und ruckte hier in die Schlachtlinie, während sich die 4te und 5te Division links gegen die andre nacher bei Seminstoe gelegne Redoute wendeten. Die Russen machten noch mehre Versuche, das versorne Wert wieder zu nehmen, welches nur durch die Standshaftigkeit der würtembergischen Infanterie (25te Division)

behauptet wurde; auch die Kavallerie kampste fortwährend mit Erbitterung und mit abwechselndem Erfolge, und es war bei einem dieser Angrisse, wo sich Murat zu Fuß in

die mehrerwähnte Redoute retten mußte.

Marschall Davoust hatte indeß auch die andre Re-boute (800 Schritt sudostlich von Seminstoe) erobert und wieder verloren, die 11te Division (vom 3ten Armeecorps), die ihm jur Unterstügung gesendet ward, nahm sie gegen Mittag wieder, und der Marschall wendete sich nun noch weiter links gegen bas Dorf Seminstoe felbst und das dahinter aufgestellte 7te ruffische Corps, welches wahrend dem fcon mehre Angriffe der frangofischen Reites rei ausgehalten hatte. Er murbe babei von der bisher in Reserve gehaltenen 2ten Division unterstütet, welche Rapoleon felbst gegen genanntes Dorf vorschiatte; daffelbe ward nebst der davor gelegenen Schange genommen und die drei Divisionen des Iften Armeecorps entwickels ten sich darauf jenseits. Eine zahlreiche Artillerie, welche sogleich hier und weiter rechts bei den schon früher erosberten Redouten auf die gewonnenen Puntte gebracht wurs be, machte ben Ruffen ihre Wiedereroberung faft unmog-lich, veranlaßte hauptfachlich ben bedeutenden Verluft, den stein der Schlacht litten, und wirkte zugleich gegen den linken Flügel des im Gefecht mit dem Vicetonig stehenden Iten russischen Corps. Das 8te war jest bereits als aufgelost zu betrachten und nach einem mehrestundigen hestigen Kampfe aller Wassen faum noch zu dessen Erneuerung schig; Fürst Bagration, die Divisionssenenale Prinz von Medsendurg und Eraf Woronzof was ren wie fast alle Regimentsfommandeure verwundet und außer Gefecht geseht. Schon etwas früher hatte man die ruffische Garde = Infanterie nach diesem schwerbedrohten Puntte gezogen, wo sie seitwarts des 7ten Comps aufgestellt, namentlich dem Bordringen der franzosischen Reiterei ein Ziel seste und das Gefecht wenigstens jum Stehen brachte. Auch die auf dem rechten Flügel ganz dispo-nible gebliebenen Zten und 4ten Corps waren (mit hinterlaffung ihrer Sagerregimenter in ben Berfchanjungen) berbeigerufen, und jur Unterftugung bes 7ten Corps verwendet worden, ju deffen Kampfe gegen die Truppen des Bicetonigs wir jest übergeben. Die 13te Division hatte am Morgen das ruffische

Die 13te Division hatte am Morgen das russische Garde Jägerregiment aus Borodino vertrieben und dasselbe mit einer Brigade über die Kologha gegen Gorfa zu versolgt, wo diese von der Iten russischen Division mit Berlust wieder über das Wasser zurückgeworsen ward. Die 1ste französische Division überschritt dasselbe gleich nachber etwas oberhalb Borodino und stand nehst der Iten, welche ihr bald folgte, längere Zeit im hestigen Gesecht gegen den linken Flügel des öten und rechten des Iten russischen Gorps; sie unternahm dann. Angrisse ges gen die Schanze von Rajessti, von denen sich bei den Widersprücken der beiderseitigen Angaben nur der endlische Erfolg angeben läst. Das Wert verblied den Rusten, deren Ites Corps dabei aber fast in denselben Zustand der Aussissung fam, in welchen beinahe gleichzeitig das Ste versetzt wurde; der französsische Brigadegeneral Bonami war in diesen Gesechten gesangen, der Ehef des Generalstades der ersten Westartere, General Kutaisos, gewundet. Der Chef der Artislerie, General Kutaisos, gew

todtet worden. Um biese Beit war das 2te und 4te Corps vom rechten Blugel eingetroffen, und wurde jenes binter ber Schange von Rajefsti und ben in ungeordneten Dasfen dabei stehenden Truppen, die fie wiedergenommen, diefes links davon in den Lucken aufgestellt, welche burch bas allmalige Bufammenfchmelgen bes 7ten und 8ten Corps entstanden maren; beide geriethen fogleich in das heftigste Gefchutfeuer, bas 4te Corps hatte außerbem noch eine Menge Ravallerieangriffe vom frangofischen Centrum ber abjumeisen.

Es war fast ber Mittag herangefommen, als ber Bicefonig ju einem entscheidenden Schlage entschloffen, die 14te Division über die Kologha zog und nebst 5 Bataillo-nen der Iten Division gegen die Schanze von Rasefski vorschickte; gleichzeitig ließ Murat das 2te Kavalleriecorps (das bis dahin in feiner oben angegebenen Stellung nur burch Ranonenfeuer gelitten hatte) mit ber Beisung porruden, fich immer links ju gieben, um bie Erfturmung jenes Werts begunftigen ju tonnen. Die frangofischen Kuiraffiere machten mehre gludliche Attaten und fahen sich endlich im Ruden der Schange, in welche fie zwar eindrangen, aber fogleich mit großem Berluft wieder herausgeworfen murben; indeß war in diesem Augenblide die Angriffstolonne der Infanterie herangefommen und bemachtigte fich der Schanze, die nun auch von den Franzofen gehalten wurde. Der Bicetonig jog alle bisponible Truppen feines Corps herbei, und feste bas Gefecht hauptsächlich burch Geschütsfeuer u. Kavallerieangriffe fort, deren endliches Resultat war, daß die ihm gegen-überstehende ruffische Linie eine rudwarts gelegene Stellung nahm, den rechten Flügel noch immer an Gorfa gelehnt.

Im Centrum der Franzosen und gegen den rechten Blugel bin, wo auch das 8te Armeecorps in die Linie getreten war, führte vorzüglich ihr jablreiches Gefchus ben Rampf fort, jum großen Rachtheil der Ruffen, wels che entweder vereinzelte und deshalb erfolglose Berfuche machten, die verlornen Punfte wieder zu nehmen, oder fich aud in bichten Daffen Stundenlang dem verheerendften Feuer ausseten, ohne etwas zu unternehmen. Muf bem außersten rechten Flugel fonnte Burft Poniatowefi gegen die indeß verftartten Beinde nichts wefentliches erwirfen, fle verließen ihre Stellung am Rachmittage, als die Lage der Schlacht ihnen eine rudgangige Bewegung

empfahl, ohne bedeutenden Berluft.

Das Gefecht hatte schon auf ber ganzen Schlachtlis nie einen fur die Ruffen sehr ungunftigen Charafter erhalten, als der Furft Rutusow den Versuch machte, die Fortschritte des Feindes durch eine Diversion gegen beffen linken Flagel aufzuhalten. Sechstausend Pferde unter General Uwarow gingen unterhalb Borodino über die Kologha und warfen die Kavallerie des Grafen Ornano nach turgem Gefecht jurud; indef die 13te Divifion, welche wahrend bes gangen Tags in und bei Borobino ben frangofischen linken Flagel bedte, wies alle Angriffe jener Reiterei ftandhaft ab, die fich darauf wieder über die Kologha zurudjog.

So war der Abend herangekommen und die ruffische Armee, unglaublich geschwächt (ein Augenzeuge berechnet ibre Starte mit Ausschluß der Milizen noch ju etwa 50,000 Mann unter den Waffen) und jum Theil gang aufgelost, trat den Rudjug gegen Majaibt an, fast gar micht vom Feinde gedrangt, ba ihre Reiterei, welche weniger gelitten, die Bewegung beate. Unbegreiflich wird es immer bleiben, daß Napoleon seine so theuer erkauf= ten Bortheile nicht benutte, fondern auf halbem 2Bege fteben blieb. Seine Garben — beinahe 30,000 Mann waren noch gang intaft, und fonnten gegen ben ermattes ten Feind, der gar feine frifchen Truppen mehr hatte, eis nen großen Schlag führen, welcher auf den fernern Gang des Kriegs entscheidenden Ginfluß haben mußte; welches immer der Grund Diefer Unthatigfeit gewefen fenn mag, gewiß ift's, daß man ruffifcher Seits einen fo enticheis benden Schlag erwartete ober vielmehr befürchtete.

Der Berluft auf beiden Seiten war ungeheuer. Die franzosische Armee zählte einige und zwanzig todte und verwundete Generale, und foll an 30,000 Mann außer Gesecht gesehabt haben; bei den Russen waren ebenfalls eine bedeutende Anjahl höherer Ansuhrer getödtet oder verwundet; ihr Berlust an Kombattanten ift schon erwähnt, wobei nur ju bemerten, daß in ben nachsten Tagen mehre Taufend Abgefommene sich wieder bei

der Armee einfanden.

Boroer, f. Kaffern. BOROHRATEK (Boruhradek), Martifleden im Koniggrager Rr. des Konigr. Bohmen, am Adler, mit 1 Schl. und 126 H.

Boron, f. Boracium. Boron – Eisen, f. Eisen.

BORONIA, eine Pflanzen = Gattung aus ber naturlichen Familie der Rutaceen und der achten Linne'schen Klaffe. Smith suchte burch diesen Ramen bas Anden-fen seines treuen Gehilfen Boroni, zu verewigen, wel-cher, da Smith ihn dem Dr. Sibthorp auf deffen Reise burch Griechenland, überlaffen batte, in Athen, an den Bolgen eines unglactlichen Falles, ftarb. Char. ber Gattung: viertheiliger Relch: vierblatterige Corolle. Krangformiges Reftarium. Acht behaarte, gefrummte Staubfaden tragen die Antheren auf besondern Nebenstielchen

unter der Spige, vier zusammengewachsene Rapseln.
1) B. piloea Labill., mit ungepaart gefiederten linien-langetformigen haarigen Blattern und einzelen Blusmen in den Blattachfeln. Das nordliche Neu - Holland. 2) B. tetrandra Labill., mit ungepaart gefiederten spathels formigen glatten Blattern und abwechselnd fehlschlagenden Staubfaden. Rordliches Reu = Solland. 3) B. pilonema Labill., mit ablangen glattrandigen Blattern, einbluthis gen Stielen und glatten Staubfaben. Norbliches Reuholland. 4) B. pinnata Sm. mit ungepaart=gefiederten linienformigen Blattern, gabelformig getheilten Blusthenstielen und brufigen Staubfaben. Reu = Gols Sprengel.)

Boronkali und Boronkalin, f. Kali und Kalin.

Boronoxyd, f. Boracium. Boronplatin, f. Platin.

Boronwasserstoffgas, f. Boracium.

Bororos, f. Mosambik.

BOROS, Freffafer, nent Berbft (Naturf. ber Inf. 7. B.) eine Rafergattung aus der Familie der Tenebrioniten, mit langgeftrecktem fcmalen, maßig gewolb-

ten Rorpern; furjen, fpismarts verbickten und breitgebrudten Fublern und fabenformigen Saftern. Die amei bis jest befannten, im nordlichen Europa einheimischen Arten find: Boros corticalis Gyllenh. (Boros elongatus Herbst. Hypophloeus Boros Fabr. Helops Schneideri Panzer) und Borosthoracicus Gyll. (Trogosita thoracica Fabric. Herbst) die unter der Rinde abgestorbener Baume gefunden werden. (Germar.)

Borosda, s. Terek.
BOROTOLA, Barantola, ein Wort, das im Ribet und der Mongolei den ebnen grauen, mit Salze geschwängerten Steppenboden des Hochlandes bedeutet. Muf Arrorosmiths Charte führt ein Binnensee und 'ein fid darein ergießender Fluß in der Mongolei diefen Ras men.

BOROUGHBRIDGE, ein Burgfleden im Beftris ding der britischen Graffchaft Bort in England: er liegt am Ure, über welchen Gluß eine Brude führt, und jablt 747 Einwohner, die 2 Reprasentanten jum Parlamente sen-den und viele Eisenwaren verfertigen. In der Mitte des Orts steht ein 12 Fuß hoher Obelist. Bei demselben fiel 1322 ein blutiges Treffen zwischen der rothen und weißen Rose vor, worin Graf Lancaster in die Sande R. Eduards II. fiel. (Hassel.)

BOROWITSCHI (Borowizy), eine neue, leb-hafte und wohlhabende Rreisstadt in der ruffischen Statthalterschaft Nowgorod (58° 16' Br. und 50° 50' L.), an ber Mifta und ber großen mosfauschen Seerstrafe, in eis ner größtentheils bergigen und von Balbern umgebenen Gegend, 27 M. von Nowgorod, 65 von Moskau und 51 von St. Petersburg, mit 700 meistens hölzernen Haussern (außer den steinernen dffentl. Gebäuden), 1 Kaufhof mit 70 Buden und 50 Niederlagen, einigen Kronmagazisnen, 1 Hospital, 1 Stadt- und Kreissschule, 1 Kloster, 3 Kirchen und mit etwa 3700 Einm., welche Landwirthschaft, Produkten - und Krambandel, auch etwas Schiffahrt treiben. Wegen der vielen Klippen und Wafferfalle in bem Rluffe Difta ift bier ein Lootfencomtoir. Der Ertrag des ganzen Handels belduft sich weit über 100,000 Rubel. Es werden 3 Jahrmarkte gehalten: auch sehlt es nicht an den nothigen Handwerken. In der Stadt sind 3 Biegeleien. Der Boden der Umgegend, fo wie beinahe bet ganzen Kreises ist thonig und tiesig. Der Kreis hat 141 fleine Seen und 73 Flusse, unter benen die Mita der wichtigfte ift. Un Manufatturen und Fabriten enthalt ber Kreis: 3 Leberfabriken, 3 Sagemühlen, 3 Brants weinbrennereien, 26 Kornmühlen, mehre Stampf = und Windmühlen, einige Topfereien, Kalkbrennereien und 2 Strumpfmamufafturen \*). (J. Ch. Petri.)

BOROWOI, Dorf im usmanschen Re. der rusfichen Statthalterschaft Sambow, mit einen wichtigen Gienwerte, einer Salpetersiederei und Brantweinbren-(J. Ch. Petri.) Berei.

BOROWSK, eine sehr gewerbsame Kreisstadt in ber ruffifchen Statthalterschaft Raluga an der Protwa (55° 14' Br. 53° 50' L.), 13½ M. von Mosfau und 12 M. von Kaluga. Sie hat einen Ball, 730 Saufer (worunter aber nur 10 steinerne), 125 Krambuben, 10 Kirchen, an 6000 Einw., einige Segeltuchmanufatturen, mehre Gerbereien, Talgschmelzereien, Seifensiedereien, Biegeleien, Malzdarren u. f. w., und treibt starten Kramund Produftenhandel, besonders mit Zwiebeln und Knoblauch; auch ist hier ein großes Kronbrantweinmagazin, 1 Lazareth und 2 Armenhauser. Die hiesigen Leinwands und Segeltuchfabriken haben 70 Stuhle, welche jährlich gegen 1500 Stucke, das Stuck von 50 Arschinen, lies fern, die nach St. Petersburg verkaust werden. Aus den Malzdarren werden an 5000 Tschetwert (à 3 Schessell) Roggen = und Gerftenmal; gedorrt, welche jum Theil verfauft werden. Jahrlich werden 2 Jahrmarfte gehalten. Ubrigens handeln die hiefigen ruffifchen Kaufleute mit mehren aus St. Petersburg, Moskau und andern Stadsten verschriebenen Seidenwaren, Judyern, Kattunen, Nanstin, Kumatsch (eine Art rothes baumwollenes Zeug), vors züglich aber mit glatter und geftreifter Leinwand, Glas, Buder, auch mit Honig, Wachs, Fruchten, Leber, Seisfe, Lichtern u. a. m.; & M. von ber Stadt liegt bas fehr ichn gebaute Monchefloster bes Borowsfischen Wunder thaters Paphnutius, bas er 1477 ftiftete und mo er auch farb, daber bier feine Reliquien in einem fostbaren Sarge aufbewahrt werden. Die dasige Rleiderkammer hat viele reiche, mit ebeln Steinen und Perlen besette Gewänder, so wie auch goldene mit Steinen besette Ges faße von febr bobem Werthe. Bu biefem Klofter geboren 2 ansehnliche Sloboden, in welchen die ehemaligen Klosterbedienten, 800 an der Bahl, wohnten. Die 11,000 Bauern, welche fonst ju diesem Klofter gehorten, fteben jest unter der Aufficht des Bfonomie = Direftors, und der Archimandrit mit ben Didnchen erhalten vom State einen ihnen bestimmten Behalt +). (J. Ch. Petri.)

BOROWSKY (Georg Heinrich), Prosessor der Ofenomie und Kameralwissenschaft zu Frankfurt an ber Oder, mar den 26. Juli 1746 ju Ronigsberg geboren, wo er auch bas Fridericianum und die afademischen Sorfale besuchte, und Theologie, spater aber die physisichen und benomischen Wiffenschaften studirte. Der Wunfch, in den lettern weitere Fortschritte ju machen, war Urfache, daß er 1775, nachdem er ein Jahr lang Lehrer ber Raturgeschichte an bem Ritterfollegium ju Brandenburg gewesen war, nach Berlin ging, und zwei Jahre lang den Unterricht Blochs, Martini's, Gleditschie, Gerhard's, Bobe's und anderer Raturforfcher und Ofonomen genof. Er fam nun als Lehrer der Raturgefchichte an das von Bahrdt gestiftete Philanthropin gu Beidesbeim im Leiningschen, allein die mislichen Umftande dies fes Instituts bewogen ibn, seine Stelle bald wieder nies berzulegen, und die vornehmften Gegenden Teutschlands su besuchen. 3m Mai 1779 fam er nach Frankfurt an ber Ober, wo er eine tonigliche Professur der Naturgeschichte (die erste, welche auf einer preußischen Universität errichtet wurde) erhielt, 1789 bas Lebrant ber Dfonomie

<sup>\*)</sup> Bgl. Pallas Reifen, B. 2. Prostrannoje Semleopismie Rossiiskago Gossuderstwa, b. i. aussührtiche Erdbeicht. die inf. Neiche, St. Petereb. 1787. Sem alphab. Motrerb. des tuff. Neiche, Göttingen, 1796. Georgi geogr. phys. naturabift. Beicht. des ruff. Neiche und Malinowit geograph. Bidreteb. bei tuff. Reiche.

<sup>+)</sup> Bgl. Georgi, Pallas, Matinamis, galt z.

48

und Kameralwiffenschaften übernahm, und ben 26. Juli 1801 ftarb. In den Fachern, Die er lehrte, war er auch ein nuglicher Schriftsteller, am befanntesten durch folgenbe Werfe, die jedoch wenig Eigenthumliches enthalten, und mehr als nugliche Kompilationen ju betrachten find. Spstematische Labellen über die allgemeine und besondere Naturgefchichte Berl. 1775. 2 Ib. 8. Gemeinnutige Ras turgeschichte bes Thierreichs (fortgef. von J. F. B. Berbft). Berl. und Stralf. 1780 — 89. 8. 10 Bde. mit 454 illum. Rupfern, Die wegen ihrer Schonheit und Genauigfeit dem Berfe gur befondern Empfehlung gereichen. Ab-1779. 8. (eigentlich ein Lehrbuch ber physifalischen Erb-Abrif bes praftischen Rameral = und Fis beschreibung). Abrig des praktischen Kameral = und Fisnangwesens, nach den Grundsagen, Landesverfaffungen und Landesgesegen in den tonigl. preufischen Landen. Berl. 1793; 2te verb. Mufl. in 2 Bben. 1799. 8. (ein febr brauchbares Sandbuch für Kameralbediente, nach damals bestehenden Ginrichtungen). Ale Erb=, Lehn= und Gerichtsherr auf Greeden begrundete er eine theoretische und prattifche Lebranstalt fur Landwirthe der bobern Rlaffe, die Beifall verdiente, da er felbst schatbare landwirth. schaftliche Kentniffe befaß \*). (Baur.)

BORREBY, eine Domane, jest militarischer Amtehof (Bostalle) in Schonen, einst dem Erzbischof in Lund geborig, mit einem Paftorate von 1134 Gelen. Rirchthurm war in alten Beiten befestigt, wovon man noch (v. Schubert.)

Borrelisten, f. Wiedertäuser. BORRERA, nent Acharius eine Flechte mit knorpligem gefesten Thallus, beffen Feten gewimpert und meift unten gerint find. Die Apothecien find ichuffelfors mig, und werden jum Theil vom Thallus gebildet. Es gehoren zu dieser Gattung: Lichen ciliaris L., tenellus Scop., furfuraceus, leucomelas, chrysophthalmus und einige auslandische. — Acharius benannte diefe Gattung nach Wilh. Borrer, ber mit Turner gufammen an ber britifchen Lichenographie arbeitete, wovon aber bisher nichts erschienen ift. Deeper gab einer Pflangen = Gattung aus ben Rubiaceen, und ber vierten Linneichen Klaffe denselben Ramen:

Sie steht nahe bei Spermacoce und Borreria. Diodia, unterscheidet sich aber durch eine zweitheilige Rapfel, beren Scheidewande unvollständig find und aus ben eingebogenen Randern der Klappen bestehn, die Camen steben einzeln und find mit der innern Bafis befestigt, da bei Spermacoce sich die Rapsel nicht theilt, bas eine Fach geschloffen bleibt und das andere sich offnet. Arten find: 1) B. suaveolens Moyer., mit strauchartigem, aufrechten Stamm, linienformigen zugefpitten glatten Blattern, den Bluthen in fugeligen Knopfchen und viertheiligen Kelchen. In Effequebo. Abgebildet in Meyer fl. essequeb. t. 1. 2) B. verticillata M., mit strauchartigem Stamm, schmalen ablangen stumpflichen Blattern, ben Bluthen in fugeligen Knopfen und Birbeln, und zweitheiligen Relchen. Westindien. (Spermacoce verticillata W.). 3) B. stricta M., mit frautas

tigem straffen Stamm, langetformigen an der Bafis verdunnten Blattern, den Bluthen in fugeligen Andpfen und Wirbeln, und zweitheiligen Relchen. (Spermacoce stricta L.?). 4) B. parviflora M., mit frautartis gem aftigen Stamm, vieredigen Zweigen, ablangen ju-gespihten Blattern, ben Bluthen in Wirbeln und vier-theiligen Kelchen. In St. Domingo. 5) B. umbellata, mit frautartigem aftigem Stamm, langetformigen jugespisten venosen Blattern, borftigen Blattanfagen, ben Bluthen in Dolben, und viertheiligen Relden. In Bras filien. (Sprengel.)

BORRI, BORRO (Cristofero), Tesuit aus Mais land, von adeliger Abfunft, trat 1601 in den Orden, ging als Missionar nach Oftindien, und war einer der ersten, die nach Cochinchina famen, wo er funf Jahre jubrachte. Nach feiner Rudfunft lehrte er die Mathematif gu Coimbra und Liffabon, trat gulest (unter bem Ramen Don Onofrio) in den Ciftercienferorden, und ftarb gu Rom den 24. Mai 1632. Durch ihn erhielt man in Europa die ersten Nachrichten von Cochinchina, die er in folgendem Werte mittheilte: Relazione della nuova missione delli PP. della compagnia di Giesu al regno della Cocincina. Rom. 1631. 8. Seine übrigen Schriften find unerheblich #). (Baur.)

BORRI, BORRO, lat. Burrus, Burrhus (Giovanni Francesco), ein berüchtigter Schwarmer, Prophet und Alchemist, ber Cagliostro seiner Beit, aus einer altadeligen Familie entsproffen, die er von Afranius Bur-rhus, dem Erzieher des Raifers Rero, ableiten wollte. Er war den 4. Mai 1634 ju Mailand geboren, wo sein Bater Branda Borro ein geschätzter Arzt war, ber den 18ten August 1660 starb, und eine Schrift do ro medica hinterließ 1). Nachdem er seinen Lehrfursus bei den Jesuiten in Rom vollendet hatte, widmete er fich bem Dienste bes romischen Doses, und studirte daneben aus Reigung Medizin und Chemie, oder vielmehr Alchemie. Gine Zeit lang lebte er fehr aubschweifend, veranderte aber 1654 ploblich feine LebenBart, gab Offenbarungen vor, und behauptete: er fen von Gott berufen, die katholische Religion über den gangen Erdboden ju verbreiten, und die Menfchen in eine heerde zu vereinigen, die unter der Obhut des Papstes stande. Bu diesem Behufe habe ihm der Erzengel Michael vom himmel ein Schwert überbracht, auf welchem die fleben Wesen abgebildet sepen. Da er, als ein from: mer, begeifterter Schwarmer 1) bald Anhanger fand, fo errichtete er eine geheime Gefellschaft, Die feine Absichten unterftugen follte. Diefe Gefellschaft, welche feche Grade hatte, ward bald fo jablreich, baß fie die Aufmertfam-

<sup>+</sup> Goldbed's liter. Radr. v. Preugen 1. Bb. 145, 22b. 123. De u fel's gel, Teutschl.

<sup>\*)</sup> Franz. von Ant. de la Eroix, Lille, 1631. 12. Holland. von Jac. Julius Lowen, 1632. 8. Lat. von Joh. Bucellen o, Wien, 1633.8. Teutig im 6. Bde. der besten und neuesten Reisebescher. Bertin 1765. 8. und im 11. Sh. von Sprengels neuen Beitr. zur Länders und Böllerk. S. 27—110. Argellati Bibl. Mediolan. Mazzuckelli Scritt, d'Ital, Abelungs Suf, zum Idher. Biogr. univ. T. V.

<sup>1)</sup> Mazzuchelli Scritt. d'Ital. 2) Rach feiner Berficherung tonnte er die Selen feiner Briber feben, umgeben mit Strablen von verschiebenen Barben; und ihren Schubgeift fab er auf ihrer Stirne fomebend, wie einen Lichtftrabl.

feit der Inquisition auf sich jog, welche von einigen son-berbaren Begriffen, die Borri über die Jungfrau Maria dußerte, Gelegenheit nahm, ihn zu verfolgen. Er ent= floh nach Mailand, fand da abermals einen großen Anhang, und entwickelte hier allmalig einen Plan, der auf nichts geringeres ging, als auf die gewaltsame Stiftung einer neuen Religion und Statsverfaffung, die er auf den Trummern der alten ju grunden hoffte, und die er das Reich Gottes nannte, welches in den nachsten zwanzig Jahren seinen Anfang nehmen, und deffen Oberhaupt er fepn murbe. Bei aller Borficht, die er anwendete, ent= bedte die Inquisition dennoch seine Absichten, verurtheilte vier seiner Anhanger jum lebenstänglichen Gefangniffe, und ließ ibn selbst 1661 in Rom und Mailand im Bildniffe verbrennen, da er fich durch die Flucht nach Teutschland gerettet hatte. Mit vieler Gewandtheit wußte der ichlaue Betrüger fich an mehren Sofen Butritt ju verschaffen, unterrichtete bie Furften in der Aldemie, ließ sid) von ihnen reichlich beschenten, und erwiederte ihre Freis gebigfeit durch ein Glas von feinem Gotterwaffer, bas er ihnen verehrte. Das großte Auffehen als Wunderboftor, benn von Stiftung einer neuen Rirche war jest nicht mehr die Rede, machte er in Strasburg 3) und Amfterdam, wo er eine fehr glanzende Rolle spielte. Er hatte eine zahlreiche Dienerschaft, prachtige Equipage, fuhr mit 6 Pferden, ließ fich Ercelleng nennen, und machte großen Mufwand. Mus fernen Wegenden ftromten Rrante berbei, und felbst aus Paris ließen sich Personen von hohem Stande in Tragsesseln zu ihm bringen, um durch ihn ihre Genesung zu erlangen. Er mußte aber doch im Decemsber 1666 heimlich entweichen, und erst jest wurde der Betrug offenbar, benn er nahm große Summen an Gelb und Diamanten, die ihm anvertraut waren, mit, und begab sich nach Hamburg, wo er die Konigin Christine von Schweden, die sich damals daselbst ausbielt, in der Alchemie und den geheimen Wiffenschaften unterrichtete. Da das Laboriren, statt die ersehnten Schäße hervorzusrufen, die Kasse der Konigin erschöpfte, so wandte sich Borri nach Kopenhagen, und wußte den schwachen Kosnig Friedrich III. der, wie die meisten Fürsten seiner Zeit, ein großer Berehrer der Alchemie war, fo einzunehmen, daß er ihn ganglich beherrschte. Sogar eine Anweisung septe er fur den Konig auf, wie Danemark zu regiren fep .). Als dieser aber, nachdem ihn der schlaue Betrus

ger zur Berschwendung von Millionen verleitet hatte, ben 9. Febr. 1670 starb, mußte Borri abermals sich durch die Flucht retten, weil ihn die Großen des Reichs haßten, und ihm den Untergang gedroht hatten. Er bes schloß nunmehr sein Beil in Konstantinopel ju versuchen, wurde aber den 18. April 1670 in Mahren verhaftet, und als verbachtig nach Wien gebracht. hier wollte er bem Raifer Leopold I. feltene Geheimniffe, besonders wider bas Gift, entbeden, und einige Regimenter auf eigene Roften jum Dienfte bes Raifers werben und unterhalten. Er fand aber feinen Glauben, fondern wurde vielmehr, auf die Borftellung bes papftlichen Nuncius in Bien, an ben Papft ausgeliefert, und unter einer Bededung von 30 Mann nach Rom gebracht, jedoch unter der Bedingung, baß er nicht am Leben gestraft werden follte. Er fam in Die Gefangniffe der Inquisition, mußte 1672 unter gro-fem Geprange feine Regereien offentl. abidymbren, ohne fedoch feine Freiheit wieder zu erhalten. Da der frangofifche Gefandte am romifchen Sofe, Bergog d'Eftrees, in einer verzweifelten Rrantheit bei Borri Bilfe fuchte, und bald barauf wieder genas, fo wurde er in eine leidlichere Saft auf die Engelsburg gebracht, und hier ftarb er, wie fpater Caglioftro, den 10. August 1695. In feiner Gefangenschaft soll et die Schrift De vini generatione in acetum, decisio experimentalis (in ber Galleria

di Minerva, T. II. 25.) geschrieben haben 1. (Baur.)
Borri, Borrius, s. oben Bor.
BORRIANA, Burriana (16° 48' L. 29° 51' B.),
Billa in der spanischen Proving Valencia, Govierno de Castello, an der Mundung des Mijares in die See, mit 6300 Einw., die viel hanf, Wein und Ol bauen, und eine Alpargatesfabrik haben. (Stein.)

BORRICHIUS (Olaus), oder vielmehr Olaf Clau-dii, war geboren den 7. April 1626 (nach Paul Bins

bellissimi. Col. (Gen.) 1681. 12.; ein seltenes, von den Liebhabern geheimer Weisheit gesuchtes Buch, das ohne Borri's Bors wissen gedruckt wurde. S. davon die Acta Erud. v. 3. 1682. Daß Borri dei aller seiner Charlanerie, in der Arznelwissenschaft mehr als bloßer Empiriser gewesen sen, und besonders gut anatomische Kennisse delessen habe, deweisen seine Epistolwe duss: 1) de cerebri ortu et usu medico; 2) de artiscio oculorum humores restituendi, ad Th. Bartholinum. Hasn. 1669. 4. Bei seinen Untersuchungen über die chemischen Bestandtheibes Gehitus hatte er entdeckt, daß der vierte Theil aus Fett oder einer Wallrathdbulichen Masse bestiche, welches durch neuere Berssuche bestätigt worden ist. Bartholin begleitete diese Epistolas mit einer Buschrift an den Konig, worin er den Verfasser der ben ungemein rühmt. Bgl. Journal des Sav. Sept. 1669. und Gprengels Gesch. d. Arzneik. 4. Th. 227. 5) Ruzzer Lebenblauf des Hern Burri, abgesaft in einer Missive aus Kom am 17. Jun. 1662. 4. Relatio sidei, actionum ac vitae Burrhianae, d. i. eine Erzählung des Glaubens, Thaten und Leben Vurrist, det Berthischen, d. i. eine Erzählung des Glaubens, Thaten und Leben Vurrist, det Petrosia de tribus huius seculi samosis impostoribus etc. 1670. 8. Struvii Acta literaria. T. II. Fascio. I. 19—31. Journal des Sav. 1683. T. XI. 261. La vita ed il processo del Borri besindet sich am Ende der Ambasciata di Romolo a Romani, Brüssel, 1676. 12. Bayle Diet. De Bruys hist, des papes. Vol. V. 353. Argelati Scriptor, Mediolanens, Mazzuchelli Scritt, Elles. Carrere Biblioth, de la Méd. Eloy Diet. de la Méd. Schelhorn amoenitat. liter. T. V. 141—163. Betweisen Monatsschellis Scritt, Elles. Oct. 346—350. (Abelungs) Gesch. der menschlichen Narrheit 1. Th. 70. 113. Biogr. univ. T. V. (von Delaulnape).

2

<sup>3)</sup> Der franzstische Restbent daselbst, Johann Trisch mann, schrieb ihm zu Stren, ein Monumentum in laudem gentis Burrhorum, Calend. Jan. MDCLX Francisco Josepho Burrho medico italico structum. Argent. 1660. 4. 30h. Kasp. Berneger, Stadtschrecht zu Straeburg, begleitete die von Borri verleste Historia gentis Burrhorum. Argent. 1660. 4. mit einer Wortebe, worin er dem Berfasser die größten Lobsprücke beilegt. Diese Historia (nicht Notitia, wie sie gewöhnlich angeführt wird), ist wieder abgedruckt in H. A. Groschussie Nova libror. rarior. collectione. Halae 1709. 8. Fasc. I. 243. cfr. Fasc. IV. 377. 4) latruzioni politiche date al re di Danimarca. Cologne (cigentsich Généve) 1681. 12. Es sind ganz gewöhnliche und bestaute politische Grundsähe, durch Beispiele und Berrachtungen ertäuter; wieder abgedruck in La chiave del Gabinetto del Cavagiere G. Fr. Borri, col favor della quale si vedono varie lettere scientische, chimiche, e curiosissime, e molti segreti Mg. Excyclop. d. BB. u. R. XII.

bing & Grabinschrift, nicht, wie den eigenen Irrthum Do ls ler Cimbr. illustr. III. p. 56 verbeffert, ben 26. April) ju Borch einem Dorfe im Stifte Riven in Nordjutland, wo fein Bater, gleichen Namens, Olaf Claudii, Prediger war. Er nahm, wie fein Bruder, von feinem Geburts-ort den Namen Borrichius an, nannte fich auch Ripen-fis. Den ersten Unterricht erhielt er im vaterlichen Sause und durch die Lehrer der Schulen ju Rolding und Ripen, vorzüglich durch den Reftor Meier. Im J. 1644 bezog er die Universität ju Ropenhagen und widmete sich ben Studien der flassischen Literatur und Philosophie, vorzüglich aber unter Olaf Worm und Ihomas Bartholinus der Argneifunde und Chemie. Seine erfte Schrift mar gegen den Aberglauben der Amulete und Abraras: De Cabala caracterali. Hafn. 1649, 12. 3m 3. 1650 übernahm er bas Umt eines fechsten Lehrers an ber Schule zu Kopenhagen und erwarb sich bald ausgezeichneten Beifall, fo daß ihm durch den Bifchof Rafp. Erasm. Brochmann und den Rangler Thomdub (oder Seefted) eine Chorherensftelle ju Lunden verliehen wurde. Ginen Antrag ale Reftor nach Berlow ju geben, schlug er 1654, um sich ber Arzneiwissenschaft widmen und eine Reise unternehmen ju tonnen, auß; doch wurde er von der Reise durch die da= mals in Ropenhagen wuthende Pest abgehalten und als praftischer Arst thatig ju fenn, genothigt. Im Begriff abzureisen erhielt er ben Ruf als Erzieher der Kinder des Stateministers Gerstorph. Funf Jahre lebte er in deffen Saufe und arbeitete jugleich in beffen chemischem Labora-Bahrend der Belagerung der Stadt 1658 und 1659 führte er die Afademifer als tapferer Bertheis biger an 2). Der Konig Friedrich II. ernannte ihn ben 12. Jul. 1660 jum ordentlichen Professor der Philosophie und Poesse und jum außerordentlichen der Botanif und Chemie. Er vertheidigte beim Untritt de lexicorum latinorum ieiunitate Diatriben cum Auctariis Botanicis et Chemicis den 27. Oft. 1660. In demfelben Jahre aber trat er eine Reise durch holland an. Bu Leiben verweilte er ein Jahr, theils wegen des Studiums der Argneifunde, theils im Umgang mit Joh. Fr. Gronov und andern Gelehrten. Unterbeffen farb der Minifter Gerftorph und beffen Sohne murden B. jur Leitung übergeben. Dit benselben reifte er 1663 durch die Dieberlande, nach England und Franfreich, überall bas Mertwurdige ber Natur und Runft mit großer Gorgfamfeit auffuchend und für feine Studien benugend 3). lebte er zwei Sahre, gefant und geehrt von den Gelehr-ten jener Beit. Nachdem ihn feine Pfleglinge verlaffen hatten, feste er allein feine Reise durch Frantreich, wo er die Chemiter auffuchte, fort, erwarb sich in Angers die medizin. Doktorwurde, und ging nach Italien. Die Bis bliothefen in Mailand und Rom, die Alterthumer und Aunstschäße, so wie die freundliche Aufnahme von den ausgezeichnecsten Mannern, die Würdigung seiner vielsaschen Gelehrsamkeit durch Leo Allatius, Athan. Kircher und ans bere Gelehrte in Rom, die Achtung der Konigin Christine, wel-

che fich von ihm in der Chemie belehren ließ, feffelten ihn fo fehr, daß er ungern im Jahr 1666 Rom verließ. Et kehrte durch Teutschland und die Niederlande nach Kopenhagen gurud, um bort bie verliehene vierfache Professur ju verwalten. Spater wurde er auch ordentlicher Profesfor der Medigin, und las zu gleicher Beit über theoretische und praftische Arzneifunde, über Botanif und Chemie, über Metallurgie und Sprachfunde, mit vorzüglichem Beis fall. Er ward balb Leibargt bes Ronigs, 1681 Univer- fitatsbibliothefar, 1686 Beifiger bes bochften Gerichts und 1689 erhielt er den Titel eines fonigl. Rangleiraths. Zwolf Jahre war er Decan der philosophischen Fakultat und zwei Mal Reftor. Er versichert felbst, daß er nicht geheirathet habe, um in den Studien nicht gestort ju werden. Gein großes Bermogen bestimmte er ju offents lichen Stiftungen. Er grundete mit 26,300 Ehlr. bas von ihm benannte Collegium Medicum, wo 16 Stubirende aus allen Fafultaten freie Wohnung und Unterstutung erhielten 1). Auch die Schule in Ripen erhielt eine ansehnliche Unterstügung. Er starb nach einer uns gludlichen Operation bes Steinschnitts ben 3. Oft. 1690, 64 Jahre alt, wegen feiner umfaffenden Kentniffe hoch geehrt, und wegen feiner Rechtschaffenheit und Frommigfeit allgemein geliebt. Er wurde in der Marienfirche begras ben und der nach dem Tode von ihm genommene Stein, mit einer Inschrift verseben, in dem Collegium aufbe wahrt. Seine medizinische Gelehrsamkeit und praktische Bertigfeit wird von Bartholinus ') und Andern bewun-bert. In der Botanif lehrte er vorzuglich den Rugen und die Unwendung inlandischer Pflangen 6), und machte die Erfindung Pflanzen aus der Afche wieder hervorzurufen'). In der Chemie, wo er sich Peter Severinus zum Muster gewählt hatte \*), verfolgte er die damalige Experimentistunst mit großem Eiser und man glaubte ihn sowol im Befit bes Steins der Beifen als auch in ber Goldmatherei fo geschickt, daß er sein Bermogen dadurch gewonnen haben follte "). Die jur Chemie gehorigen Schriften sind: de ortu et progressu chemiae. Hafn. 1668, wodurch er mit Conring in einen Streit gerieth, und daber sapientia vindicata. Hafn. 1674. Conspectus scriptorum chemic. illustr. 1697. 4. Über diese Schriften, f. Molleri Cimbria literata T. III. p. 66. Elementa Chemiae universae hinterließ er im Manuscript. Bur Metallurgie gehort Docimastico Metallica, Hafn. 1677. 4. teutsch: metallische Probierfunst übersett von Gregor. Ruß, Ropenh. 1680. 8. De lapidum generatione in macrocosmo et microcosmo in Actis med. Hafn. T. V. 1680 und wiederholt in Bonet Medicina Septentr. Collatitia T. I. p. 748 und durch Lanzoni. Ferrar. Medizinische Gegenstande behandelte er in 1687. 12. Programmen, welche enthalten find in Dissertat. Aca-

<sup>1)</sup> G. Bartholinus in Epistol. p. 415. 424. f. 2) Conring. Apologetic. p. 442. und er selbst in Hermetie, Aegypt, et chemicorum sapientia vindic. II, 8. p. 447. 3) Epistola ad Bartholin in bessen Epist. 92. p. 516.

<sup>4)</sup> Acta Eruditor 1694, Ian. p. 33. Alb. Thurae Idea hist. lit. Dan. l. 5. p. 118. 5) De medicina Danorum Diss. II. p. 40. 6) De usu plantarum indigenarum in medicina. Hafn. 1688. 1690. teutid von 3 o f. Recfe, Saunb. 1696. 7) Bartholin. in Vol. l. Act. Med. Hafn. Obs. 42. p. 78. Jo. Lud. Hannemanni Phoenix botanicus 18. 8) Epistola vot diss. de ortu etc. 9) Hannemann Ovum Hermeto-Paracelsicum p. 225. Crenii Animadv. philol. VII. p. 137.

lemic. II. Vol. Hafn. 1714. 8. Bur Botanif lieferte n Bernerfungen in den Actis Medicor. Hafniens. Vol. I-V. Den Arzt Unt. Deufing in Groningen, welcher anmaßend gegen die berühmteften Danner aufgetreten war, juditigte er unter dem Namen Benedift Blottefandaus (blofie Bahrheit) in einer frangbfifchen Schrift, welsche ben Beifall aller Betheiligten auf fich jog : Deuche den Beifall aller Betheiligten auf sich jog: singius Heautontimorumenos, Hambg. 1661. 4. Seine philologische Studien betrafen den lateinischen Sprachge= brauch und die Geschichte der lateinischen Sprache. Buerft behandelte er ben allgemeinen Unterschied ber Spra-then auf eine fur jene Beit neue und scharffinnige Beife, mit viel Belesenheit und Umsicht Diss. de causis diversitatis linguarum Hafn. 1675. 4. Jenae 1704. 8. Quedlinb. 1704. 8. Uber die lateinische Sprache verreitete er sich in: Cogitationes de variis linguae latinae aetatibus et scripto G. I. Vossii de vitiis sernonis. Hafn. 1675. 4. Cotheni 1691. 4. vorzuglich zur Bertheidigung der von Boffius bezweifelten Worter und Phrasen. Cellarius schrieb hieruber f. Curas de barparismis et idiotismis lat. sermonis, posteriores. Ci-:ae 1680, wogegen Borrichius fich vertheidigte: De Cuis posterioribus Cellarii. Hafn. 1682. 4. und vollstans iger: Analecta ad suas de L. L. cogitationes. Hafn. 683. Den in aller Freundschaft geführten Streit feste Indreas Borrichius fort im: Appendix ad Cellarii uras post. recognitas. Hafn. 1687. 12. Uber das Bange f. Walchit hist. crit. lat. ling. p. 249. I. Ginen Inhang ju den Analoctis machte die Abhandl. aus: de quantitate penultimae denominativorum in inus et rerbalium in icis desinentium, welche schon 1682 beonders erschienen mar. Geringfugig ift: Conspectus praestantiorum scriptorum Latinae linguae. Hafn. 679. 1682. Doch nutlich waren die prosodischen Schrifin Parnassus in nuce. Hafn. 1654 und 1668.4. Linua l'harmacopoeorum, sive de accurata voabulorum in Pharmacopoliis usitatorum pronuuatione. Hafn. 1670, 4. Schatbare Ubersichten gab er n Dissert. VII. de poetis Hafn. 1676 — 81. und Francf. 1683 und in Diss. compendiaria de antiqua urbis Romae facie. Hafn. 1687. 4. auch in Graevii Thesaur. Antiq. T. IV. Seine Gedichte fammelte Rofts ard in Deliciis poet. Danor. T. II. Er selbst erzählte ein Leben bis jum Jahr 1689; diese Selbstbiographie inden wir in dem Conspectus Script. Chemicor. und n Moftgard's angeführtem Berte. Das Bollftandiafte iber ihn gibt Joh. Molleri Cimbria illustrata T. III. p. 56 f. — Sein Bruder, Claudius, war feit 1646 Predister in Schonen und zeichnete fich als Dichter aus. S. Roftgard a. a. D. T. II. p. 414. (Hand.)

Borrichius (Andreas), haufig verwechselt mit einem Berwandten Olaf Claudii, welcher sich Olaus Borrichius nannte. Er mar geboren ju Romedal in Rormegen, lebte ju Ropenhagen und vertauschte feinen Befchlechtsnamen, Andreas Ivari, mit dem angenomme-nen seines Verwandten. Er verwaltete spater das Reftoramt an der Kathedralschule zu Drontheim (Nidrosia). Den von Dlaf B. begonnenen Streit gegen Cellarius scate et fort in Appendix ad Cellarii curas posteriores. Hafn. 1687. 8. neu aufgelegt als Observationes singulares circa Latinam linguam. Francf. 1694. 12. und Jenae 1700. 12. Noch schrieb er: Vindiciae latinitatis purioris etc. Hafn. 1706. 8. gegen Cellarius Er-wiederung, und zeigte ben Mangel ber Lexica an 2420 Bortern aus den Buchstaben P. R. S. De persico imperio et recta numerandarum 70 Danielis ĥebdomadum ratione. Hafn. 1688. 8. De cursu studiorum. (Hand.)

BORRIOL (16° 47' 2. 39° 57' B.), Billa in der fpan. Prov. Balencia, Govierno de Peniscola, mit 2340 Einw., Die jahrlich 200,000 Arroben Algarrobas ernten, und jum Theil vom Fuhrwesen sich nahren.

Borro, f. Borri.

BORROMEI, italianisches Saus, bas, freilich ohne allen historischen Grund, seinen Ursprung von den romisschen Aniciern herleitet. Gewiß ist, daß zu Anfang des 14. Jahrh. eine reichbeguterte Familie Borromeo in 306s cana, ju San Miniato, ansassig war. Als S. Minias to 1370 von den Florentinern erobert, feiner Freiheit beraubt wurde, da entwich Philipp B., mit feiner Saus-frau Lalda (einer Schwester jener Beatrig von Lenda, welche, als des Facino Cane Witme, von dem Berjog Philipp Maria Bisconti geehelichet wurde), und mit feis nen funf Rindern, Borromaus, Alexander, Andreas, 30= hann, Margaretha, nach Mailand. Borromaus erwarb das dafige Burgerrecht, wurde der Vertraute des Berjogs Johann Galeagjo, bann Bormund über beffen Rins ber; die Dienste, die er, als solcher, dem State geleisstet, belohnte der Herzog Iohann Maria 1403 mit dem Bal di Laro, und dem Kastell Arguato, unweit Gavi. Borromaus wurde der Ahnherr einer jahlreichen Rachtommenichaft, die une nicht weiter intereffirt, nur baß die gelehrte Paduanerin, Blanca Borromea (+ 1577), das su gehoren mag. Alexander ftarb, wie es fcheint, Rin-berlos, Andreas mit hinterlaffung einer einzigen Tochter. Johann blieb unverheirathet. Der Gnade Des Berjogs Philipp Maria, der sein Obeim geworden, verdankte er großen Reichthum; Diefen befchloß er dem Sohne feiner Schwester Margaretha, die an den Paduaner Jakotin Bitalliano verheirathet war, dem Bitalian Bitalliano gus sumenden. Er nahm ihn an Rindesstatt an, und ber Bergog erlaubte 1416 dem jungen Manne, fortan ber Borromder Namen und Bapen ju führen. Vitalian wurde fpaterbin des herjogs Schasmeifter und Gunftling , und von ihm mit Gnaden überfchuttet; fo erhielt er 1437 Cafteletto, an dem Zefino, welche Berrichaft mehrmals an eine Linie der Bisconti jurud fiel, Pales ftro, in Bigevanasco, unweit Bercelli, 1439 Arona, bald barauf Camairago, in dem Gebiete von Lodi. minder wichtig maren die Erwerbungen, die Bitalian durch Rauf gemacht, und allgemach wurde beinabe das gesammte Ufer des Lago Maggiore, der größte Theil der alten Grafichaft Unghiera, fein Eigenthum. Arona felbft wurde 1445 für ihn ju einer Graffchaft erhoben. Dein Auslande machte fich Bitalian durch die prachtvolle Bewirthung des Ronigs Alfons von Aragonien befant. Nach des herzogs Philipp Maria Tode war er einer der vier Senatoren, welchen die Ausübung der hochsten Gewalt übertragen worden, und der wantende Stat wurde ge-raume Beit durch Bitalians Schape aufrecht erhalten,

endlich durch einen Bolfstumult aus der Stadt vertries ben, ftarb er auf einem feiner Schloffer, an ber gewohnlichen, doch in unfern Tagen minder gefahrlichen, Krants beit gefallener Dachthaber, den 4. Oft. 1449. Bitalians Entel, Johann, Graf von Arona und Anghiera, des Herzogs Getrag Maria Sforza Rath, eben so ausgezeiche net durch seltene Geistesgaben, als durch seltene Rechtslichseit, gab, zum ersten Male, den Schweizern die Lehre, daß sie nicht unüberwindlich waren (bei Domo d'Ofsendalle) fola 1487); das Andenfen diefer That ju erhalten, vermehrte ber Bergog bas Borromaifche Wapen burch ein neues Felb - roth, mit einem golbenen Zaume. 30hanns lette Lebensjahre wurden burdy Ludwig Gforja's Runstgriffe verbittert; der Tyran veruneinigte ihn mit feis nem Bruder, Bitalian B., und beredete diesen, daß er ber Justina B. Sohn, Ludwig Bisconti, an Kindesstatt annahm. Rachdem Gforga das Saus Borromeo also geschwächt, tonnte er mit ben Brubern nach Laune Nachdem Sforja ' das Saus Borromeo verfahren. Johann ftarb 1495. Gilbert I. als Erftgeborner, der Saupterbe der vaterlichen Befigungen, mußte, wie fein Bater, den Saf bes Bergogs empfinden, der ihm fogar Anghiera, Arona und Bogogna entrif, alles jedoch gurud gab, als er fich felbst von ben Frangofen bedroht fab. Gilberts Gemalin, Magdalena, mar die Rochter bes Cavalier Frigio, ben die Sage als ben Sobn eines Marfgrafen von Brandenburg bezeichnet. Bon Gils berts Enfeln dienten zwei, beide Franz genant, mit Ruhm unter Karle V. Deeren, zwei andere, Gilbert II., von allen ber alteste, und Julius Cafar I., ftifteten jeder eine besondere Linie. Gilbert II. brachte seine meifte Lebensgeit, in Rube und Andacht, auf dem Schloffe Arona bin, und nahm, nach einander, drei Frauen: die erfte, Dargaretha von Medicis, eine Schwester Jafobs, des beruhmten Feldherrn, und des Johann Angelus, nachma-ligen Papftes Pius IV., wurde die Mutter zweier Sohne. Der jungere, ber beilige Rarl Borromaus, mar ber Stols und die Zierde seines Saufes (f. folg. Artifel). Der altere, Friedrich II, wurde von Papft Pius IV., feinem Oheim, jum Unführer der papstlichen Truppen ernant, mit dem Fürstenthum Oria, in Terra d'Otranto, besichentt, und mit Virginia della Rovere, des herzogs von Urbino Tochter, die ihm ihre Rechte an Camerino gu= Er ftarb 1563, ohne Nachkom= brachte, verheirathet. menschaft; bas Allobialvermogen, namentlich bas gurftenthum Oria, fiel an seinen Bruder, ben S. Karl, bas Stammgut an feinen Obeim Julius Cafar, ben jungern von Friedrichs I. Sohnen. - Julius Cafar I. mar urfprunglich dem geistlichen Stande bestimt, und auf die Familienpfründen angewiesen. Er entsagte ihnen zu Guns studittenpirunden angetotejen. Er entjagte iznen zu Sunssten seines Ressen, des H. Karls, diente dem Kaiser, in den teutschen Kriegen, und erhielt, als ein vorzüglich gesschickter Ingenieur, die Oberaussicht über alle mailandisssche Festungen. Margaretha Trivulza, die Erdin von Formigara, in dem Eremonessschen, gebar ihm zwei Sohsen. Friedrich, der jüngere, trat in des H. Karls Fustaspsen, studitete in dem Borromdischen Kollegium, welches pien, studitete in dem Borromdischen Kollegium, welches dieser in Pavia gegrundet, erhielt die Abtei Prarolo, in dem Gebiete von Bercelli, am 18. Dec. 1587 die Rardis nalswurde, im J. 1595 bas Erzbisthum Mailand. Als Erzbischof stiftete er bas Collegium Ambrosianum in

Mailand, das am 6. Dec. 1609 mit befonderm Pompe eroffnet wurde, dabei die Ambrostanische Bibliothet, Die allein hinreichen wurde, fein Andenten unsterblich ju mas den, und ein allumnat. Friedrich ftarb, nachdem er 36 Sabre lang der Rirche eine Bierde, seinem Erzstifte ein treuer Sirt gewesen, den 21. Sept. 1631, alt 77 Jahre; seine Schriften: Sacra colloquia, Principum favor, Divinae laudes, Sermones Synodales, de Episcopo concionante, Meditamenta literaria, de Christianae mentis jucunditate, de sacris nostrorum temporum Oratoribus, de vera et occulta Sanctitate, de Moribus B. Virginis u. f. w., fullen 10 Drucksbande. Renat I., bes Kardinals alterer Bruder, Graf von Arona, herr von Anghiera, Origgio, Formigara, war mit Ersilia Farnese, des Bergoge Octavio von Parma naturlicher Tochter verheirathet : Menate Gobne, Karl I. und Julius Cafar II., hatten beide Rachtommenschaft. Der jungere, Julius Cafar II., wurde 1638, als Oberfter, vor Bercelli getobtet, nachdem ihm feine Gemalin, Johanna Cefi, des Herzogs Andreas von Ariano und Ceri Lochter, gwolf Rinder geboren. Johann, der altefte von acht Sohnen, Graf von Arona, Markgraf (Diefen Litel erwirkte der Kardinal Friedrich im 3. 1623) von Unghiera, vertheidigte, als ein Jungling von 20 Jahren, im 3. 1636 Unghiera mit feltener Unerfdrodenheit gegen ben frangbfischen Marschall von Crequi, erhielt, nach des Batere Lode, deffen Regiment, endlich das Umt eines General = Armeefommiffar fur Mailand und Piemont. Much den Wiffenschaften war Johann nicht fremd, daber die Afademie dei Faticosi ibn ju ihrem ersten Vorsteher wahlte. Er ftarb 1660, es beerbte ihn fein Bruder, Anton Renat; denn Friedrich, der diesem in Jahren vorging, hatte, gleich Rarl Maria und Andreas, den geiftlichen Stand erwählt, und starb 1673, als Kardinal und Statssecretar der romischen Kirche. Anton Renat, Berzog von Ceri, im Patrimonio di S. Pietro, starb Kinderlos, den 7. Oct. 1686, und Paul Aemil, der jungfte der Bruder, ber noch am Leben war, vereinigte bierdurch die famtlichen Besitungen seiner Linie. Durch def fen Tod im Februar 1690, fielen Arona, Lefa, Intra, Canobbio, Begbezzo, Bogogno, Omegna, Lavena — ein zusammenhangender Landstrich um den Lago Maggiore, mit mehr benn 170 Ortschaften - ferner Paleftro, Cas mairago, Formigara, Guardasona, in dem Parmefanisschen, an den Grafen Karl II. B., von der altern Linie.

Dieser Ahnherr Karl I., war Bater von drei Sohnen. Gilbert, der mittlere, wurde von Papst Innocens X. 1654 jum Kardinal ernant, und starb 1672; Bitaslian, des Königs von Spanien geheimer Rath und Großmeister der Artislerie, bekleidete zugleich das Amt eines kaiserl. Kommissäs in Italien, und starb unverehelicht, den 17. Okt. 1690. Renat II. endlich, der alteste von Karls I. Sohnen, Gem. Julia, des Grasen Bartholomaus Arest I., starb d. 1. Mai 1685. Ihm, und seinem Bruder Bitalian, verdanken die Borromaischen Inseln, Isola bessa und Isola madre, ihre Schönheiten. Renats II. jungerer Sohn, Gilbert, Protonotarius apostolicus 1692, Kardinal, Patriarch von Antiochia, endlich Bissof zu Novara, ist der gelehrten Welt durch seine Berdienste um die Ambrosianische Bibliothet bekant. Der

Kardinals alterer Bruder Karl II., Grande von Spas nien, des goldnen Bließes Ritter, faiserl. Kommissär in Italien und Bicefonig von Reapel, nahm nach einander zwei Frauen aus papstlichen Familien; die eine, Johan-na Odescalchi, war des Papstes Innocens XI. Nichte, die andere eine Barberini. Aus der ersten She war Iobann Benedift, geb. d. 1. Jul. 1679, ber mit zwei Frauen drei Sohne zeugte, von denen jedoch die Geschichte ihrer Beit feine Runde nimt. Der jebige Graf foll in ben oft-reichischen Furstenstand erhoben worden fenn, ohne jedoch von dieser Burde Gebraud, ju machen \*). Die ausgedebnt und wichtig die Besigungen bes Saufes find, bas ben wir icon fruber angebeutet. Sierhin gehoren befonders der größte Theil der alten Graffchaft Anghiera - Die Bezirke von Arona und Lefa, Die Decanate Canobbio, Omegna, S. Martino und S. Maurizio, Intra, samt dem Thal Intrasca, das Land Vergante, die Borromaisschen Inseln, die Gerichtsbarkeit Vogogna, die Thalex Formazza und Veghezzo, das Geleite und die Fischerei in einem große Theile des Lago Maggiore, Anghiera selbst, Lavena, Olgiate, Traverdona und Arcifate, alle funf auf der offreichischen Geite des Gees gelegen - Linate, unweit Mailand, Gambarara und S. Angelo, in Lumellina, Castellazo, in dem Alexandrinischen, Palestro, Robecco, in Pavefe, Cefola, in dem Mantuanifchen, Guardasona, Camairago, Formigara, Graffignano, im Patrimonio di S. Pietro, S. Ilaria, Bojone el Bosco, Meftre, La Ronche, Origgio, Cornatebo, Pifcaria, und viele andere Guter in Toscana, in dem Paduanischen, Eremonesischen, Eremasco, Bolognefifchen, Beronefifchen, Pimentinifchen, Mantuanischen und Genuesischen. Sogar auf Elba was ren die Borromei einst begutert. Bu Anfang bes 17. Jahrh. besagen sie nicht weniger als 202 Guter, daß fie bemnach nur aus ihren Unterthanen ein ziemliches Striegsbeer aufbringen fonnten. Die Guter in Tobcana allein

\*) Bu ber Zamilie gehört noch: \*) Bu ber Familie gehört noch:
Antonio Maria Graf Borromeo, geb. den 12. Aug. 1724 gekorden ju Padua den 23. Januar 1813. Schon seine jugendlichen Arbeiten zeugten von einer gewissen Meisterschaft im schriftlichen Ausdrucke. Mit gleicher Gewandtheit und Eleganz schrieder Italianisch und in der paduanischen Bollssprache. Se galt ihm gleich eine Novelle in Prosa aufzusezen oder in Stanzen, Epistein oder Sonette zu dichten. Die zahtreichen Gaben seiner Musse entweder einzeln erschlenen oder in Samlungen zerstreuet. Die besten stehen im Giornals dell' Italiana Lotterstura. Tomo XXXV. p. 332. wieder abgedruck. Sin bleibenderes Berdienst hat er sich um die Geschichte der italianischen Literatur durch Anlegung einer Samlung von italianischen Rieteauter der nicht ohne kedeutende Kosten und vielsache Bemüdungen zu einem sochen der Samtung von italianigen Novellator erworden, die er nicht ohne kebeutende Roften und vielfache Bemühungen zu einem solchen hoben Grade von Bollfändigseit brachte. Diese in ihrer Art einzige Reihefolge ist Italien nicht erhalten worden; denn schon 1817 ward se von zwei englischen Buchdändlern, die sie getauft hatten, in London versteigert (Brunet. Manuel du libroire. 3. édition. Paris. 1820. I. p. 256.). Als ein sehr wichtiger Beitrag zu diesem Iwwige ber italiänischen Bibliographie und Literargeschichte ist das vom verstorbenen Bester verfertigte Berzeichnist über seine Samtungen. Die erste Auslage die zu Rosson 1794 beraufen som vertervetten Scher verjetingte verjetingte verjeting met jeine Salling anguschen. Die erste Austage, die ju Bassano 1794 heraustam, führt den Sitel: Notizie de'Novellieri italiani posseduti dal Conte Anton – Maria Borromeo gentiluomo pedovano con akune novelle inedite; die zweite heißt: Catalogo de Novellieri italiani posseduti dal Conte Anton – Maria Borromeo gentileomo padovano, edizione seconda con aggiunte, ed una no-vella inedita. und ericien ju Baffano 1805 ebenfalls in groß Of-(Graf Henckel von Donnersmarck.)

ertrugen damals 50,000 Scudi. In Arona lag in frubern Zeiten, eine Befahung von Saustruppen, wie dies fes der Lebenbrief des Bergogs Philipp Maria, vom 3.

1439, ausbrudlich erlaubte. (v. Stramberg.) BORROMEO (Karl), der Seilige, geb. auf dem Schloffe ju Arona, ben 2. Oft. 1538, verrieth von frus ber Jugend an, durch feinen Geschmad an frommer Beschaftigung, noch mehr durch sein ernstes, in sich gefehrtes Wefen, den Beruf jum geistlichen Stande. Trefflische Lehrer bilbeten das empfangliche Gemuth, und als Rarl mit dem Antritte bes 12. Jahres, jum Rlerifer geweihet wurde, und jugleich von feiner Familienpfrunde, von der Bediktinerabtei ju den H. H. G. Gratinian und Fes-lin, in Arona (feit 1427 Kommende), Besis nahm, war er nicht allein ein Wunder von Gelehrsamkeit, sondern auch bergestalt von apostolischem Geifte durchdrungen, daß er, der Knabe, durchaus nicht zuließ, daß der Ertrag der Abtei, wie bisher, in die Hausfasse floß; die Gelber mußten zuruckgelegt, und für die Bedurfnisse der Armuth verwendet werden. Er traf auch sogleich Anstalten, um Die etwas verwilderten Monche ju ihrer Regel jurudjus führen. Dit 16 Jahren bezog Karl Die Universität Pa-wia, die Rechte unter dem berühmten Alciato, den bes Schülers Dantbarteit nachmals jum Rardinalat beforberte, ju erlernen. Roch maren feine Studien nicht vollendet, als der Kardinal von Medicis ihm eine zweite Abtei, und ein bedeutendes Priorat jumandte, und der Tod ihm den Bater entriß. Er mußte fich, in bedentlichen Beitlauften, den Angelegenheiten der verwaiseten Familie unterziehen, und der gewandteste Geschaftsmann hatte bierin nicht mehr Umsicht an Sag legen tonnen. 218 diese Pflicht erfult war, nahm Karl 1559 in Pavia den Boftorbut, und verließ eine Stadt, die er gleich sehr burch Wandel und Wiffen erbauet. Eben bestieg sein Oheim, der Kardinal von Medicis, unter dem Ramen Pius IV. den papstlichen Ihron; Karl wurde von ihm zum Protonotarius, zum Referendarius utriusque si-gnaturae, den 31. Jan. 1560 zum Kardinal, Tit. St. Praxedis, acht Tage spater den 8. Februar, zum Erzbischof von Mailand ernant. Daneben mußte der 22jahrige Jungling noch eine ungleich brudendere Last über-nehmen; alle Angelegenheiten der Rirche und des Rirchenftats gingen durch feine Sande, und fanden sichtlich Gedeihen.

Als Karls einziger Bruder, der Majoratsherr, starb, riethen ihm Freunde und Bermandte, felbst Pius IV., feine geiftliche Wurden aufzugeben und ju beirathen. Er betrachtete biefe Rathfchlage als eine Berfuchung, und empfing, fatt aller Antwort, aus ben Sanden des Rarbinals Ceft, in ber Kirche von St. Maria Maggiore, die Priesterweihe. Der Papft fonnte nicht umbin, das Ber-bienft bes ungehorfamen Reffen durch neue Musteichnungen ju ehren, und verlieh ihm nun bas Ergpriefterthum von St. Maria Maggiore, die Burde eines Groß= Pds-nitentiarius, verschiedene Legationen, das Protectorat über mehre geistliche und Ritterorden, j. B. den der humilia-ten, den Frangiscanerorden u. f. w. Mittlerweile mar bes Rardinals gange Aufmerksamfeit auf die berühmte Rirchenversamlung ju Erident gerichtet; an die Abfaffung des von ihr herausgegebenen Ratechismus bat er felbft

Sand gelegt, und der endlich erfolgte Schluß des Conciliums war gang vorzüglich bas Wert feiner Ausdauer, und feiner apostolischen Bemuhungen. Schon vorher hatte er, um durch Beisviel ju lehren, fein Saus nach den Borfchriften des Conciliums eingerichtet. Auch mar er fcon damale Billens, in feiner Dibcefe gu refibiren, er mußte jedoch auf diesen Wunsch verzichten; alles mas er erhalten fonnte, mar die Entlastung von Regirungegefchaften, mogegen er fich befto eifriger den Angelegenbeis ten der Rirche widmete, und die Erlaubniß, als papftlicher Legat a latere für gang Italien, Mailand im Gept.

1563 befuchen zu durfen.

Rarl wurde mit Jubel von den Mailandern empfangen, und erfannte ohne Muhe, wie sehr das Volk, welches seit 80 Jahren seinen Erzbischof nicht gesehen hatte, seiner bedurste; er beschloß, ihm fortan ganzlich anzugehdren, ein Entschluß, den er jedoch erst nach des Papstes Pius IV. Tode (1565) zur Aussührung beingen fonnte. Rarl fand feinen Sprengel in einem fcwer ju befdyreibenden Buftande von Unordnung und Berwildes rung. Sein erstes Wert, nachdem er vorher auf alle Beneficien, außer dem Erzbisthum, verzichtet, war die Befantmachung ber Berordnungen des Conciliums, und fodann befuchte er perfonlich ben weiten Umfang feines Ergftiftes. Aller Orten verfundigte er das Wort Gottes, fein Eifer entjundete die Bergen, seine Beredsamkeit ers griff die Gemuther, sein Beispiel, seine Sanftmuth, übers wand die Hartnadigsten, und allgemach bildete fich um ben frommen Oberhirten eine neue und auserwahlte Ritche, die mehr und mehr befestigt ward: durch feche Provincial = Concilien und eilf Synoden, benen Rarl in Person vorstand, durch feine treffliche Anstalten fur die Bils bung angehender, oder die Bervollsommnung wirklicher Geistlichen hierhin gehort das Collegium Borromaeum ju Pavia, welches Karl, famt ber anstofenden Kirche jum h. Majolus, der Leitung der Klerifer von Somasca übergab, das Seminarium in Mailand, das Collegium Helveticum daselbst, worin eine bestimmte Zahl junger Schweizer sur den Priesterstand gebildet wurde, die ungemein nühliche Kongregation ber Oblaten des h. Ambrossus – durch seine Sorgfalt für die Erziehung der Justim de gend überhaupt - er juerft entdectte, wie wichtig in diefer Sinficht bas Inftitut der Urfulinerinnen, die er beshalb von Brescia nach Mailand verpflangte, werden fonnte; auch stiftete er die Jefuiten=Kollegien zu Mailand und Arona — durch seine Bemuhungen um die Vervollfomms nung und Berbreitung beftehender, oder um die Grun-bung nuglicher Orden - mas er mit den Sumiliaten verfucht, ift befant, die Statuten des Barnabitenordens wurden burch den D. Karl geprüft und revidirt, fur die Angelicanerinnen entwarf er die Regel, die nachmals von Urban VIII. gutgeheißen worden; von feinen jahllofen Stiftungen wollen wir nur noch die zwei Rapucineffenfloster in Mailand ermabnen — vor allem aber durch bes Erzbischofs strenges, apostolisches, heiliges Leben. Doch hatte er auch Zeitlebens mit vielen Widerwartigkeisten zu kampfen. Seine Bemuhungen um ben entarteten Humiliatenorden sollten ihm durch eines Meuchelmorders hand vergolten werden; die schreckliche Pest, welche sich in den ersten Tagen des Augusts 1576 in Mailand aus

Herte, und binnen sechs Monaten 20,000 Menfchen tod= tete, mußte ein Gemuth, wie das feine, tief verwunden, wenn fle ihm gleich Gelegenheit gab, alle die Tugenden ju entwideln, ju benen allein die erhabenfte Religiositat begeistern fann — damals geschah es, daß er, um den unglaublichen Aufwand fur die Verpflegung von so vielen tausend Ungludlichen zu bestreiten, bas ererbte Furftenthum Oria, wozu auch Francavilla und Casalnuovo
gehoren, um 100,000 Goldgulben an ben Genueser Imperiali verfaufte. Als er fpater gegen die nachtlichen Uns ordnungen, Sanggefellschaften, Mummereien, Kombbien eiferte, glaubte der Statthalter hierin einen Eingriff in feine Gerechtsame ju finden. Es fam ju fehr ernsthaften Streitigkeiten, in deren Gefolge Arona mit Gewalt eins genommen, und ber erzbischofliche Palaft mit Wachen umstellt wurde. Bulest siegte bie Standhaftigfeit des Rachfolgers des h. Ambrofius, und fein Benehmen wurbe in Madrid, wie in Rom, gutgeheißen. 3m 3. 1582 besuchte Karl nochmals die hauptstadt der christlichen Welt, und fodann unternahm er die außerft mubfame Reife ju ben Graubundnern, deren abgelegenste Thaler und steilste Gebirge feiner Aufmertfamteit nicht entgingen, baber er auch beständig Steigeisen an den Guffen trug.

Es nabete jedoch das Biel feines Lebens. Die fichtliche Abnahme feiner Rrafte, Folge unglaublicher Anftrengungen, Entbehrungen und Rafteiungen, beunruhigte alle, bie in ihm den Bater verehrten, ihm felbst erschien sie als Borbote eines beffern Lebens. Bum leten Male begab er fich nach bem Beiligthume auf bem Berge Bas rallo, in dem Sesiathale, wo er so oft Trost gefunden und Starte, um sich, durch verdoppelte Andacht und Bugubungen, zum Tode zu bereiten. Als das Fieber sich mit erneuerter Heftigkeit einstellte, ließ er sich nach Mais land jurud bringen, mit ben b. Sacramenten verfeben, auf ein harenes kleid und Asche legen, und so starb der großte Bischof der neuern Zeit, den 3. Nov. 1584, im 47. Jahre seines Alters. Papst Klemens VIII. verwandelte 1601 das Zodtenamt, welches allichflich für die Sele des Verstorbenen in der Kirche des großen Hospis tals zu Maisand gehalten wurde, in ein Amt vom beil. Geiste; seine Heiligsprechung folgte am 1. Nov. 1610. Der 4. Nov. ist der Gedachtniftag des H. Karl Borros maus, Deffen wohlerhaltner Leichnam ju Mailand auf bem Altar einer unterirdifchen Rapelle genau unter der

hauptfuppel des Doms rubet.

Die Werfe bes S. Karls find in 5 Banden in Folio gebrudt; die ambroffanische Bibliothet bewahrt zwolf Bande Dispositionen zu den Predigten, die der Beilige felbst vorgetragen hat. Des Monuments, welches ibm von der Familie errichtet worden, ift bei Arona gedacht. (v. Stramberg.)

Unter Diefem gemeins Borromäische Inseln. Schaftlichen Namen faßt man brei im Lago Maggiore gelegene fleine Infeln jufammen, welche feit Jahrhun-berten im Besit der graflichen Familie ber Borromei find. Borgugeweise begreift man darunter auch wol nur die burch ihre reizenden Garten und Lufthauser berühmten beis ber Infeln, Ifola mabre und Ifola bella, und schließt die Fifcherinfel davon aus. Sie liegen alle drei por bem nordwestlichen Bufen des Sees, welchen ber Fluß Toccia durch seinen Ausstuß bildet, und welcher sich von Mergoggo, wo er in einer schmalen Bucht endigt 1), bis zwischen Palanzo und Cambino ausstreckt, wo er sich mit dem Sauptbette des Sees vereinigt. In der Gezgend dieses Busammenflusses liegen die drei Inseln in einem Kreise, eine von der andern ungefahr eine halbe Stunde entfernt 2).

Isola madre, auch Isola S. Vittore genant, liegt am nordlichen Ufer bes Gees, welches bier bie Erdfpiee von Palango bildet, und etwas weiter vom Lande entfernt, ale die beiden andern nach dem sudwestlichen Ufer hin gelegenen Infeln. Gie erhebt fich wie ein grunes Luftgebufch aus bem Schofe bes Baffers, und ba bie Baume, von benen fie bebedt ift, großtentheils immer grun find, fo bietet fie auch im Winter ein Bild bes Muf ber Gudfeite fleigen fieben amphis Frublings bar. theatralische Terraffen empor, auf deren Sohe ein weit-laufiges, einfach gebautes Luftschloß steht. Gine große, mit Reben bewachsene Laube bildet ben Gingang gur In-Das Klima und die Begetation dieser Insel scheis nen einem füdlicheren himmel anzugeboren, und überraschen den aus den Alpen kommenden Reisenden auf das Bunderbarfte. Aloe, Sppresse, Lorbeer und Lagus machfen hier in uppiger gulle, und die Orangenbaume merben im Winter nicht bededt, was doch auf ber Ifola bella geschehen muß. Die Fasanerie dieser Insel ist betráchtlich.

Isola bella, die berühmteste und prachtigste der brei borromaischen Inseln. Auf der Nordwestseite der Infel liegt der Commerpalast der Besiter und daneben einige Fifcherwohnungen. Die jahlreichen Gebaude Des Palafice sind ohne Ordnung jusammengestellt, auch größten-theils unvollendet 3), und verfallen allmalig mit ihrem Glanze. Die Grotte terrene, eine Reihe grottenformiger Sale im Erdgeschoß, die mit bunten Kiefelsteinchen in abwechselnden Feldern belegt sind, laden durch ihre Ruh-lung ein, aber ihre kunftreichen 2Bafferwerke find fast alle berfiegt. Den sudlichen Theil der Infel, welcher dem Ufer am nachsten liegt, bededen auf ber einen Geite Pomerangen = und Bitronen = Walber, überragt von einem twas bober liegenden Lorbeergebufch, das fich mit Bypreffen , Rofen , Jasminen , Myrthen und andern Baumen und Gestrauchen des Gudens vermischt; und dazwis ihen schlingen fich die Reben des Weinstod's von Stamm ju Stamm und schmuden die Ameige mit ibren Laubge= bangen. Auf der andern Seite thurmen fich gehn Terraf kn über einander auf, und geben der Insel bas Ansehn tiner großen Pirampde, deren Spige ein toloffales Einsborn, das Wapen der Borromei, befront '). Die Mauern dieser Terraffen find mit Spalieren von Zitronen-, Drangen= und Granat = Baumen befleidet, und auf ben Maben mit Marmorstatuen und andern Bildwerfen,

besonders aber mit Vasen voll der schönsten Blumen, gesschmudt. Die Aussicht auf der obersten Terrasse, welche mehr als 100 Fuß über dem See erhaben ist, beherrscht den größten Theil des Lago Maggiore und wird im Norden durch die weißen Gletscher der Alpen begränzt. In dem Pflaster der Terrassen sind viele Rinnen angebracht, welche das Regenwasser aufnehmen, und es in eine unten besindliche Cisterne leiten, die es nach allen Theilen der Insel durch Kandle und Schleusen verbreitet, und die zahlreichen Wanster des Gartens versorgt. Auch auf dieser Insel sindet sich eine große Menge Fasanen.

Die Isola superiore, oder Isola de'Pescatori, liegt nordwestlich über Isola bella, mit deren Pracht ihre einfachen und armlichen Fischerwohnungen einen starken Kontrast bilden. Sie hat nur 10 Minuten im Umsange, aber doch eine Bevolkerung von ungefahr 200 Menschen, die sich theils vom Fischsang, theils vom Ackerdau auf dem nahen Festlande ernähren. Die beiden andern borromdischen Inseln sind in die Kirche der Isola superiore eingepfarrt.

Diese drei Inseln waren nackte Felsen, bis die Grasfen Bitaliano und Renato Borromeo im Jahre 1671 ansstingen, sie mit fruchtbarer Erde bededen zu lassen, und die Grunder der wunderbarsten Gartenbaue wurden, welsche Italien auszuweisen hat. Das Andenken dieser beisden Brüder verewigen zwei Inschriften auf der Isola bella.

(Wilh. Müller.)

BORROMINI (Francesco), geb. 1599 zu Bissos

ne im Mailandischen, gest. 1667, mar der Sohn eines Architeften. In feinem 9. Jahre fendete ihn fein Bater nach Mailand, und dann nach Rom, um die Bildhauerei ju erlernen. Sein Bermandter, der geachtete Baufunftler Maderno, nahm ihn in feine Schule auf, und ließ ihm Unterricht in der Geometrie ertheilen. B. trieb nun jugleich die Baufunft, die Bildhauerei und die Das-lerei, und ein recht gutes Gemalde von ihm fieht man. in ber, nachmals von ihm erbauten, Chiefa = Nuova ber Bater bes Oratoriums. Bernini mar fein Mitfchus ler, und beide wurden nach Maderno's Tode im I. 1629 Nebenbuhler, nicht jum Vortheil des reinen Ge-schmacks, denn Borromini, um sich neu und originell ju zeigen, verfiel in das Phantastifche und Bigarre, und verfolgte jum Theil gang widersinnige Erfindungen mit dem beharrlichsten Eigensinn. Dit dem Namen borrominesco bezeichnete man daher einen Geschmack an ausfcweifenden Einfallen. Nichts besto weniger fand er grofen Beifall, ja man fand in feinen Berfunftelungen wol gar etwas Sinnreiches, wie g. B. in feiner neuen Sau-lenordnung im Oratorio ber Chiefa- Nuova, wo frumme und gerade Linien auf die feltsamste Beise mit einander verbunden find. Die Angabl der von ibm felbst aufgeführten und nach feinen Riffen verfertigten Gebaude ift Fur das beste feiner Werte erflart man die sehr groß. Baçade der Kirche der beil. Ugnes an der Piagga Ravona in Rom. Papft Urban VIII. ernannte ibn gum Ritter des Sporns, der Ronig von Spanien jum Ritter des b. Jatob, allein weber folche Musteichnungen, noch fein bedeu-tender Ruf tonnten die Gifersucht des leidenschaftlichen Mannes gegen Bernini beschwichtigen, und uber bem Streben ber Erfte ju beißen, verfiel er in Spoodondric

<sup>1)</sup> Diese kleine Bucht wird auch mit einem eigenen Namen Last im Mergozzo genant.
2) Isola madre ift etwas weiter ten Isola besta entfernt, als biese von der Nsola de Pescatori.
3, Ene Abbildung der Asola besta, nach der im Plane gebliedemen Volkendung liefern die Renklerschen Reisen. B. I. S. 256.
4) Er alte Kenkler vergleicht diese Terrassen recht anschausich mit nach Auffahe, in welchem die Konstruren auf die Tasel gesbracht proceden pfiegen.

56

und Bahnfinn, in welchem er fich felbft mit feinem Degen durchstieß. Im J. 1727 erschien Fr. Borromini opus architectonicum opera Seb. Giannini. Rom. fol.

BORROWDALE, ein Dorf in der britifchen Grafschaft Cumberland bes Ronigr. England mit 319 Ginm. Es liegt in einer der traurigsten Gegenden, aber bier offnen fich die mertwurdigen Reifbleigruben, wo dies Salb= metall am besten auf ber gangen Erbe gefunden wird. Es ift davon ein so großer Borrath vorhanden, daß die Gruben nur von Zeit ju Zeit ausgebracht werden. (Hassel.)

BORROWSTOWNESS, im gemeinen Leben nur Boness, ein Markfil. in der brit. Grafich. Linlithgow des Konigr. Scotland; er liegt am Forth, der hier & Meile Breite hat, ift unregelmäßig jusammengebauet mit frummen, engen Straffen, und jablt etwa 2200 Einw., die Salzraffinerien, Salmiaks und Vitriolbrennereien unsterhalten, irdenes Geschirr verfertigen, Schiffe bauen, in den nahen Kolonien arbeiten, und 2 Wochens und 1 Jahrmarkt halten. Der Hafen ist einer der besten am ganzen Forth; die Fluth steigt 16 bis 18 Fuß in demselben berauf, allein der Sandel hat fich feit der Eroffnung des Clybe= und Forthkanals ganz weggezogen. Noch 1794 gesbörten 17 Briggs und 8 Sloops zu demselben, jest kaum die Halfte, worunter 5 Wallfischjäger. Jährlich werden nur noch 10,000 Tonnen Kohlen und Salz versendet. Es ist hier 1 Bollhaus. (Hassel.)
Borsdorf (und Borsdorfer Apsel.), s. Porsch-

BORSINSKISCHER Salzsee. Er liegt im Nertschinstischen Kreise des großen Trustischen Gouverne-ments in Sibirien, 14 Mt. vom Borsa flusse. Nach Pallas beträgt sein Umfang 1 teutsche Meile, die Lange aber 1 M. Der größte Theil beffelben ift troden und flach, und die Bertiefung war beständig mit einer 14 — 2 Boll biden Rinde des reinsten Glaubersalzes bededt, welches beim Lautern in fcone und große Rryftalle anschießt und nur eine geringe Beimischung von Stauberde und Ruchensalz hat, welches lettere fich auf der Oberflache bes erstern frystallisirt. Das gewonnene Salz wird von gemietheten Ruffen und Tungufen nach Rertichinet und in die Gilberhutten verführt. (J. Ch. Petri.)

BORSIPPA, babylonische Stadt am Cuphrat, mit einer großen Linnenfabrit. Rach Strabo war sie dem Apollon und der Artemis geweiht, d. h. bod) wol Gottheiten, welche der Grieche durch diese von den seinigen erflarte. Wenn derfelbe Geograph hinzufugt, es habe dafelbft eine eigenthumliche Priefterflaffe aus dem Orden der Chalder sich befunden, so fann dies als les auf die Vermuthung suhren, daß hier eine Art von indischem Priesterinstitut gewesen sen, und man wird geneigt an Shiva und Parwadi zu denken. Als sonsti-

ge Merkwürdigkeit wird angeführt, daß man hier eßbare Fledermäuse gesangen habe.

BORSKISCHE Festung. Sie steht seit 1736 auf der Samarischen über Semarischen über Samarischen Enwisten in Rufland, 46 teutsche Meilen von Orenburg, am Ufer der Samara; auf der andern Seite umgibt dieselbe eine Riederung. Den Namen Borsti hat sie von eis nem & Dt. davon liegenden, aus Sichten, Linden, Gi-

chen, Birten zc. bestehenden Gebolge (bas im Ruffichen Bor heißt), dergleichen bei feiner einzigen Grangfestung in Rufland ist. Die Besatung besteht aus einer Dra-goner-Kompagnie, einigen alten Kosafen und 50 Russen und Tataren. Sie hat 1 Kirche und 250 Wohnhäuser. Da diese Festung an der rechten Seite der Samara, die übrigen aber alle am linten Ufer liegen, und die, welche nach oder von Orenburg tommen, diefen Fluß paffiren muffen; fo halten die hiesigen Rosafen im Sommer eine Sabre und im Winter eine Brade über benfelben. In den waldigen Umgegenden gibt es viele Elenthiere, wel-

che die Einw. im Mary haufig erlegen \*). (J. Ch. Petri.) BORSMONOSTRA. Gine noch vorhandene Cifterzienfer Abtei in Ungarn, & Dleile nordlich von Gung, auch Kloster (Klastrom), so wie ehemals Marien= berg (Mons Mariae) genant. Sie wurde im 3. 1195 von dem Grafen Dominitus Bann, als er das Rreuz genommen und die Wallfahrt zu dem Grabe des Erlofers angelobt hatte , gestiftet. Mit Einwilligung feis nes Sohnes und feiner Gattin , und mit Genehmigung bes Konigs, vergab er an dieselbe 300 Mark Silber zum Baue, 100 Ochsen, 50 Kuhe, 1000 Schafe, 10 Knechte, und, 8 Dorfer. Graf Bors, bes Stifters Verwandter, vermehrte im J. 1233 die Besitzungen der Abtei mit seis nen Gutern so betrachtlich, daß sie nur schlechthin Bords-Rloster (Bors Monostra) genant wurde. Rach man-cherlei Schickfalen fam sie endlich im 3. 1680, als ein Geschenk des Grafen und nachmaligen Fürsten Paul Efterhagy, an die Lilienfelder Abtei in Riederoftreich, wurde mit derfelben im 3. 1789 aufgehoben, aber im folgenden Jahre wieder hergestellt +). (Gamauf.)

BORSNA, fleine Kreibstadt in dem ruffischen Gouvernement Tschernigow, an dem in die Desna fallenden Sie ift erft im Berben begriffen, treibt geringen Sandel und legt fich baber größtentheils noch auf (J. Ch. Petri.) landliche Gewerbe.

BORSTE (seta), nent man in der Kunstsprache ber Botanif eine haarfdrmige steife Spige, welche über der Oberhaut oder über dem Rande des Organs verlangert ift. Genauer schrantt Palifot = Beauvais bei den Grafern Diefen Begriff so ein, daß er die Berlangerung ber Nerven so nent; bagegen Granne (ariata) eine haar formige Spige ift, welche unmittelbar am Rande ober am Ende sessifiet. Nach dieser Beschränfung bat Bromus Grannen, Triticum, Hordeum und Secale aber Bor

Borsten von Schweinen zc. enthalten als Haupts bestandtheil eine eigene, bem trodnen geronnenen Ei-weißstoff abnliche, gelbliche oder braunliche, verschiedentlich durchscheinende, harte, elastische, in der Barme fich erweichende Sornfubftan; (f. Haare und Hornsub-stanz). Bermoge ihrer außerft wenigen Feuchtigfeit trodnen fie, vom Rorper abgefondert, oder an tobten Ros

<sup>\*)</sup> G. Pallas, Gmelins und anderer Alabemiler Reifen.

<sup>+)</sup> S. geflere Geschichte ber Ungern. 2. Th. S. 320.: Heimb de ortu et progressu Abbatiae ad S. Gotthardum (Viennae 1764. fol.); Paintners Rede in Birg; Katona, Hist. Reg. Hung. Tom, IV. 6. 442,

pem, bald aus, und durch ihre Fettigfeit werden fie vor ber Raffe geschütt; darin liegt ber Grund ihrer lange bauernden Unverweslichfeit. Durch Destillation geben fie ein brenzliches Ol, eine ammonial. Fluffigfeit, ein ben-wöfaures Salz, und fohlenartigen Rucffand. Mit Ab-tall wahrend des Loschens digerirt, und dann getrodnet, werden fie fehr fprobe und zerbrechlich. Bon ben Dams pfen der rauchenden Salpeterfaure werden fie bald gerfreffen und aufgeloft. Eine Drachme bavon gab Achard 55 Gran einer gelblichen, falzig schmeckenden Afche, die fein freies Kali, teine Spur in Waffer loslicher Salze (Jordan), fondern nach Achard, außer Gifen, phosphorfauren, Kalt enthielt, davon die Borften, gleich den haaren, einen überfluffigen Theil aus dem Rorper fuh-(Th. Schreger.)

Borstem zu Bursten und Borstenpinsel, s. Bur-

stenmacher.

BORSTENDORF, tonigl. fachf. Dorf im erzgeb. Amte Augustusburg, liefert viel Solgwaren, wie Schaufeln, Mulbem zc. und viel taufend jener Kindergeigen und Pfeifen, die auf allen fachf. Jahrmartten feil gehalten (Engelhardt.)

Borstenfäule d. Schweine, f. Bräune

BORSZEK, Sauerbrunnen im Großfürstenthum Siebenburgen Ischifer Stuhl, obern Birtel, Gpergydrbes jirt. Diefer feines trefflichen Waffers wegen mit Recht im In = und Auslande berühmte Gefundbrunnen, quiat in einem romantischen engen Gebirgsthale ungefähr 12 St. von dem Dorfe Dittro gegen die moldauische Granze bewor. Ein wefentlicher Borgug diefes Sauerwaffers liegt darin, daß es weit verführt, und lange Beit aufbemahrt, sehr wenig von seiner ursprünglichen Kraft verlitt, wenn nur die Flaschen geborig verschloffen find. Ein Apothekerpfund dieses Sauerwaffere enthalt nach der dumit vorgenommenen chemischen Analyse über 30 Kubitwill toblensaures Gas, an festen Bestandtheilen aber 16 Gran meift Goda nebst etwas in Salgfaure aufgeloftem Eifen. Mit Wein vermischt gibt es ein sehr angenehm schmedendes fühlendes und gesundes Getrant. Gine eiges ne privilegirte Gefellschaft beforgt die Bersendung dieses Cauermaffers ins Ausland.

BORT, eine Stadt am Chavanour im Bezirf Uffel bes frank. Dep. Corrège, sie hat 2 Kirchen, 274 Sauser mb 1792 Einw., die sich besonders von der Sandschuhmacherei nabren. hier ist ber Dichter Marmontel (+1799) (Hassel.)

BORTEN werden nicht blos goldene und silberne Treffen genant, welche jur Besehung von Rleidungs-fiden, Deden, Borbangen und allerlei Beugen dienen, sondern man versteht auch alle ftarte, glatte und geblum-A Bander darunter, welche der Bortenwirker macht. Dufer, auch Borten macher, Bandfabrifant, Polamentirer, fertigt dergleichen feidene, floretfeidene, bammollene, wollene und leinene Bander, wie auch Schnüren, Liben, Franzen und ahnlicher Bare auf eis som Weberstühlen. Da jest aber die vornehmsten Gortm von Bandern und Schnuren, namentlich ber feides nen, in eignen Bandfabriten, gewöhnlich mittelft eige net Rofchinen (Band- und Schnurmublen) verfete My Encyclop. b. ED. u. R. XII.

tigt werden, fo ift bas Sandwerf bes Posamentirers ziemlich unbedeutend geworden. Die meiften Posamentis rer handeln nur noch mit Bandern und Schnuren, welche sie aus den Jabriten erhielten. Die Artifel Weben, Weberstühle, Webemaschine und Schnurmühlen ertidren die Berfahrungsarten, wie jene Waren verfer-tigt werden; s. auch Bandfabriken (unter Band) und Weberstühle. (Poppe.)

BORTFELD, Pfarrdorf in dem Kreisgerichte Betmar des braunschw. Diftrifts Wolfenbuttel; es hat 92 Saufer und 654 Einwohner, und ist wegen einer eignen Art von Ruben, die feine Feldmart hervorbringt, befant. (Hassel.)

Borthari, f. Bructeri.

BORTSCHALO, der mittelste Distrift des georgis ichen Armeniens oder Gomdetiens, dicht an ber Linten des Kur, welcher ungefahr 2000 Familien enthalt, die fich der turfifchen oder lateinischen Sprache im turfif. Dialest bedienen, f. Somchetien. Boructuari, f. Bructeri. (Rommel.)

Borum, f. Elis.

BORUSKI, ein farmatifches Bolf, bas Ptolemaus in das nordliche Sarmatien an die Ripaifchen Berge und also in Gegenden fest, von denen er nicht so gute Nachrichten, ale von der preußischen Rufte batte. Bier fannte er die Galinda, Gudeni und Glavoni, welche wir in den alten preußischen Chronifen in den Galinden, Sudauern und Schalaunen, und felbst in der preußischen Landtafel wieder finden. Da fich diese Rentniß des Ptolemaus mahre scheinlich auf den Bernfteinhandel und auf die Reisen, die von der Donau aus an die preußische Ruste gethan wurden, grundete, fo find feine Borusti, wenn er auch ihre Sie nicht genau genug wußte, doch ein wirkliches, nicht fabelhaftes Volt, das wir wol als die Stammodeter der heutigen Preugen annehmen können. (Words.)

Borya Labill. f. Baumgartenia.

BORYA Willd., eine Pflanzen = Gattung aus der naturlichen Familie der Jasmineen und der 22sten Lins ne'schen Klasse. Char. Bierblattriger corollinischer Kelch, moei, auch mehr Staubfaden. Ginsamige Beere. Will benow benannte biefe Gattung nach bem berühmten Reifen-ben und Naturforscher, Bory G. Bincent. Dich aur nannte ste Adelia und Poiret Forestiera.

1) B. cassinoides W., mit ablangen, leberartigen, Rumpfen gestielten am Rande jurudgerollten, unten nets formig geaberten glatten Blattern. Auf ben Antillen. 2) B. porulosa W., mit ablang langettformigen, stumpfen, ungestielten leberartigen, unten punttirten Blattern. 3) B. ligustrina W., mit eislangetformigen, jugefpisten, ungeftielten bautigen Blattern. Rordamerita. 4) B. acuminata W., mit ei langetformigen, an beiden Enden verdunnten gestielten fein gesägten bautigen Blattern. Rordamerita. 5) B. distichophylla Nutt., mit langettformis gen, jugefpitten, glattrandigen, am Rande fcharfen ungeftiels ten Blattern, die in moei Beilen ftehn. Tenneffee. 6) B. nitida W., mit ablangen, jugespisten gesägten glangens ben Blattern. Mordamerita. 7) B. retusa W., mit umgefehrt eiformigen ausgerandeten, mit frautartigem

Stachel versehenen blaulich grunen Blattern, und dornis gen Zweigen. Nordamerita. (Sprengel.)

Borysthenes Blug, f. Dniepr. BORYSTHENES, Konig der Schthen, Bater des Thoab, zu dem Iphigenia gebracht ward \*). (Ricklefs.)

Borzen, Borczen, s. Biliner Stein. BORZONE, 1) Luciano, Maler, geb. in Genua 1590, mar guerft ein Schuler des Bertolotto, feines Dheims, nachmals des Cefare Corte, der ihn im Unfange Kupferstiche nach den größten Meistern kopiren ließ und jum forgfaltigen Studium der Anatomie anhielt. Dieß verschaffte seinen nachmaligen Werken die Wahrheit, wodurch sie sich auszeichneten; und dieses geschah sehr bald. Großen Beifall erwarb er fich juerft durch feinen Dioge-nes. Carlo Doria, der eben eine Gemaldesamlung anlegte, ließ ihn ju biefem Behuf nach Mailand reifen, wo er die Bildniffe bes Gouverneurs und bes Bergogs Octavio Piccolomini malte. Nach der Rudfehr in feine Baterstadt malte er mehre Altarblatter. Wahrheit der Natur, gludliche Romposizion, Ginfachheit in den Stellungen und Falten, lieblicher Farbenton vereinigen fich in feinen Berfen. Unter feinen Bildniffen zeichnen fich hauptfachlich aus bas bes Dichters Chiabrera, welches Papst Urban VIII. in seiner Gallerie ausstellen ließ, des Kardinals Obescalchi, nachmals Innocenz XI., und des Tomaso da Trebbiano, eines Kapuziners, der, über bundert Jahre alt, im Geruch der Beiligkeit ftarb (geftochen von Michel Lasne ju Paris). Unter seinen bis storischen Gemalben zeichnet man ben heil. Hieronymus aus, welches Chiabrera in einem eignen Gedichte besang, und Guido Reni so bewunderte, daß er sich um des Runftlers Freundschaft bewarb. Als er in der Kirche der Familie Lomellino eine Geburt bes Beilandes malte, batte er das Unglud vom Geruft herabzusturgen, und starb an diesem Fall im J. 1645. Dieses Gemalbe wurde von feinen Sohnen febr gludlich vollendet. Diefe Sohne waren — 2) Giovanni Battista und 3) Carlo, von denen der erfte febr jung, der andre mabrend der Vest im 3. 1657 ftarb. Beide arbeiteten vollig im Charafter ihres Baters. Der jungfte - 4) Francesco, geb. 1625, jeichnete fich in Landichaften und Seestuden aus. Er tam in die Dienste Ludwigs XIV., für den er vieles in den Bimmern des Louvre malte. Fur die sogenannten Baber ber Konigin malte er in Ol neun große Landschaften, die sich ungemein auszeichnen. Felsen und Baumschlag sind in der Manier des Salvator Rosa, seine Waffer sind durchscheinend und flar, seine Luft und Lustperspektive sind mit eben so viel Einsicht als Wahrheit behandelt. Er ftarb ju Genua 1679. Coëls

mans hat nach ihm gestochen. (H.)
BOS (3001.). Eine Gattung aus der Ordnung der Wiebertduer. Meistentheils ift sie gehornt, Die Sorner sind hohl, im Allgemeinen auf entsprechenden, gleichfalls hohlen und mit den Stirnbohlen im Busammenhange ftehenden Berlangerungen des Stirnbeins auffigend, halbmondformig, mehr oder weniger nach der Geite, dann nach vorn oder nach oben gewandt und jugespist. Der Korper ift gedrungen, der Dals furg, die Fuße find turg Die vorzüglichsten Arten find folgende:

1. Bos taurus. B. taurus domesticus L. Der Dd) 8. Gehort ber alten Welt an, ift aber feit ber Ents bedung von Amerita auch in diefem Lande bedeutend vervielfaltigt und in großer Menge wieder wild geworden.

Das hauptmerkmal diefer Art ist ein fast gerader Quervorfprung, der die rechtwinflige Stirn von dem Sinterhaupte fcheibet. Er bietet in Sinficht auf Große, Geftalt und Farbe des gangen Korpers, Grofe, Richtung, felbst Anwesenheit der Sorner, eine febr betrachtliche Dtenge von Barietaten bar. Die auffallenofte Barietat bils ben die Bebu's oder Buckelochfen. Allgemein fomt ihnen eine mehr oder weniger beträchtliche, burch Anhaufung von Bett gebildete Erhabenheit in der Schulterges gend ju, die gewohnlich einfach, bisweilen doppelt ift, indem sich eine vordere großere und eine hintere kleinere sindet. Diese Barietat ist in Ostindien, Madagaskar, ber Ostüste von Afrika sehr allgemein, und bietet beson= ders bedeutende Verschiedenheiten in hinsicht auf Große bes gangen Rorpers und Beschaffenheit ber Sorner bar. Die größten haben die Große eines gewöhnlichen Ochfen, die fleinsten sind faum größer als eine Biege oder Schwein. Diebre haben gar feine Sorner, andere blos fleine, feis nen Stirnzapfen entsprechende, daher wie die Ohren bewegliche hornchen. Sie find weit schneller als die ge wohnlichen Ochsen, und werden baber in ihrem Bater-lande felbst ju schnellen Reisen gebraucht. Alle angegebenen Bedingungen find besonders in fo fern intereffant, als durch sie diese Thiere wirflich als eine Ubergangsbil bung von ber Ochfen- jur Rameelgattung erfcheinen.

Die übrigen Racenverschiedenheiten sind entweder in hinsicht auf die Thiergeschichte überhaupt, ober die Landwirthschaft insbesondere wichtig, und werden daber unter biesen Artifeln zwedmäßiger als hier abgehandelt. Sie begatten sich mit den gewöhnlichen Ochsen und nach eis

nigen Generationen verschwindet der Budel.

Der Ochs wird um das Ende, die Ruch in ber Mitte des zweiten Sahres fortpflanzungsfähig. Die Brunftzeit findet vorzüglich im Fruhjahr und im Anfange bes Some mers Statt, die Trachtigfeit dauert neun Monate.

2. Bos urus. Bos taurus ferus L. Aueroche. Rachst dem Elephanten und Rhinoceros bas größte Landfaugethier. Er wurde lange und wird jum Theil noch jest für ben Stammvater bes Ochfen gehalten, allein et unterscheidet sich von ihm durch ju viele wichtige Merksmale, als daß diese Annahme statthaft ware. Borzugslich finden sich diese am Kopfe. Die Stirn ift nicht wie beim Ochsen platt, sondern gewolbt. Eben so ift fie ver-haltniffmafig weit breiter. Der Quervorsprung findet sich gwar, liegt aber nicht swiften ben Bornern, fondern eis nige Bolle weiter nach hinten. Der Ochs bat nur dreis gehn, der Auerochs dagegen vierzehn Rippenpaare. Die Gliedmagen find verhaltnigmäßig bober. Am Ropfe und

und ftart, ber Roof breit. An der untern Flache des Salfes ift die Saut bid, schlaff herabhangend; der Schwang in einer langern ober furgern Strede immer an feinem untern Ende mit einem Bufchel herabhangender Saare versehen. Diese Gattung ift febr allgemein über Europa, Afien, Afrifa und Amerifa verbreitet, tomt aber nicht in Muftralafien vor.

<sup>\*)</sup> Ant, Lib. 27.

Salfe finden fich vornehmlich beim Mannchen fehr lange, farte, an der Wurzel wollige Haare, die unten eine Art von Bart bilden.

Die Farbe des Auerochsen ift braun, die Sorner find nach vorn und oben, bisweilen nach unten gewendet. Er ift furchtbar wild, und tann nie gezähmt werden. Seine Stimme ift mehr ein Grunzen als ein Brullen.

Diefe Art mar fruberbin über das gange mittlere Europa verbreitet, ift aber jest nur auf die Rarpathen, ben Raufasus und die bichtesten Walder von Litthauen befchrantt und mahrscheinlich ihrem Untergange nabe.

3. Bos bison L. B. americanus Gm. 2Bilder amerifanifcher Ochs. Er fteht dem Auerochsen febr nabe und ift vielleicht eine Art mit ibm. Er unterscheis det fich von ihm durch etwas geringere Grofe, anfehnlichere Sohe des Widerriftes, Schwache des Bintertheils, Rurge des Ropfes und Schwanges. Wie er, bat er aber an Ropf und Sals eine wollige Mabne. Eben fo fomt er durch die Stimme mit ihm überein. Die Farbe ift schrodrilich. Er lebt in dem südlichen Theile von Nordamerifa.

4. Bos bubalus. Der Buffel und 5. Bos arnee. Der Arn i. Beide gehoren wahrscheinlich zu derfelben Art, und unterscheiden sich von einander nur durch die Große des Korpers und der Horner insbesondere, wodurch der Arni den Buffel bedeutend übertrifft.

Der Buffel hat einen didern Ropf als der Ochs eine weit starfere gewolbte Stirn, breiteres Maul, nach binten und oben gerichtete, vorn mit einem deutlichen Langenvorsprunge versebene Sorner, ift febr fabl, im Mugemeinen fdmargbraun. Er ift ungefahr von ber Grofe bes Ochsen. Gein Baterland ift Oftindien; jest ift er durch das ganze sudliche Afien, einen Theil von Afrika, Ungarn, Griechenland und Italien verbreitet. Er liebt besonders sumpfige Wegenden.

Außer ben oben angegebenen Mertmalen unterfcheis bet fich der Arni vom Buffel durch fchwarze Farbe der

Saare. 6. Bos caffer. Der afritanische Buffel. Ift

eine eigene, durchaus von dem gewöhnlichen Buffel verschiedene Art, die sich vorzüglich durch die Anordnung der horner unterscheidet. Diese sind sehr groß, nach der Seite und unten, nur an der Spige nad, oben gerich. tet, an der Grundflache fehr breit, so daß sie die Stirn bededen und hier nur eine schmale Rinne zwischen sich laffen. Er ist ansehnlich groß, bis 8 guß lang und 5 fuß boch. Sein haar ift graubraun und bart. Er ift außerst wild und bewohnt das sudliche Afrita, wo aber außer ihm auch der afiatifche, gemeine Buffel, vorzüglich bei ben hottentotten, vortomt.

7. Bos grunniens. Der Ochs oder Buffel mit bem Pferdefchweif. Der Daf. Er hat febr viel Abnlichfeit mit dem gemeinen Buffel, fo daß Pallas beide fur diefelbe Urt hielt. Vorzuglich unterscheidet er fich von ihm burch weit ftarfere Behaartheit des gangen Rorpas, fo daß der vordere Theil des Stammes und die ohnn Gegenden der Gliedmaßen mit Saaren von der Lange eines Fußes bededt find, befonders aber des Schwanset. Die Rube von diesem ist nur an der Grundflache fichtbar und die geraden, feidenartigen Schwanibaare bils

ben einen zwei bis 5 Fuß langen Schweif der viel ftarker als beim Pferde ist. Gewöhnlich ist der Korper schwart, ber Schweif dagegen gang ober wenigstens größtentheils weiß. Die Schweife dieser Art dienen in Asien, eben fo auch in der Turfei als Standarten und sind die falfche lich sogenannten Roffchweise. Mehren Barietaten fehlen bie horner und dieser Umstand, in Berbindung mit der Bildung des Schwanzes, stellet diese Art als Ubergangsbildung ju den Pferden dar. Gegen die Anficht, daß er mit dem Buffel zu derfelben Art gebore, spricht der Um-ftand, daß er vierzehn, der Buffel aber nur dreizehn Rippenpaare hat. Er hat die Große einer gewöhnlichen Rub. Geine Stimme hat Uhnlichfeit mit der des Schweis nes. Sein Baterland ift Libet, wo er noch in den bochs ften Gebirgen wild lebt.

8. Bos moschatus. Bisamochfe. Von den übris gen Ochsen unterscheidet fich diefer vorzüglich durch die Geftalt des Untliges, das nicht breit, fondern langlich und gewolbt ift, wodurch er mit den Schafen einige Abnlichs keit erhalt. Die Stirn ist sehr hoch, die schwarzen plats ten breiten Sorner berühren fich an der Grundflache, wo fie von langen Saaren umgeben find. Der Schwam ift fehr turg und gang in den haaren des hintertheiles des Rorpere verborgen. Der Rorper ift mit einer boppelten Art von Saaren, einer diden, langen Wolle und geraben, feinen, langern Borften bededt. Die Farbe ift rothlich braun, die Grofie die einer Sub von zwei Jahren.

Aller dieser Umstände wegen hat das Thier fast mehr Ahnlichfeit mit einem ftarten Schafe, ale einem Ochsen und ift, fo fern es als eine Mittelbildung angesehen merben fann, von Blainville ju einer eignen Gattung (Ovibos) erhoben worden. Indeffen machen die Zebu's fast auf abnliche Beise ben Ubergang ju ben Rameelen, ber Dat gu ben Pferden, und es fdeint alfo, bis man den innern Bau des Bisamochfen fent, swed's magiger, ihn nicht von ber Gattung Bos gu trennen. Seinen Ramen führt er von dem, bei ihm befonders starten, hauptfächlich den alten Diannchen jutommenden Moschusgeruch, der vorzüglich von der Vorhautschmiere herrührt, aber auch das ganze Fleisch durchdringt. Er lebt nordlicher als ber amerifanifche Dche, in ben ndrdlichsten Theilen von Nordamerita, in der Gegend der Budfonsbai, Californien u. f. w.

Die fossilen Knocken dieser Gattung lassen sich bochst wahrscheinlich auf drei Arten jurudführen, Die eben fo mabridieinlich dreien der noch jest lebenden entsprechen. Diese sind 1) ber gewöhnliche Ochs; 2) der Auerochs; 3) der Bisamochs. Rur die der ersten Art bieten einen bemerkendwerthen Unterschied in so fern dar, als die Schadel bedeutend größer als die der jest lebenden Ochsen find, so daß es also scheint, als ware die Stammrace untergegangen. (Meckel.)

Bos. Diefer bei Blinius, Gesner und ans bern Alten vorkommende Name bezeichnet eine Art der Hifchgattung Raja, wahrscheinlich Oxyrhynchus major Rondel. oder Raja oxyrhynchus L. (Lichtenstein.)

Bos aud Bosch, Boss over Boschi (Jeronimus), geb. ju Berjogenbusch um die Mitte des 15. Jahrh., eis ner der erften Olmaler, der fich aber von feinen Beitgenoffen barin unterscheidet, daß er in einer weniger barten Manier arbeitete, die Gewänder in einem bestern Geschmack ordnete, und das Scharfe und Edige in seinen Falten vermied. In allen seinen Darstellungen zeigte er einen wunderlichen hang zum Abenteuerlichen und Schrecklischen; es sind schauderhafte und entsetzliche Ardume; die Martern der Verdammten in der Holle, und Khnliches. Diese Bildungen mit Geist und Leben ausgesührt, geswannen noch mehr durch ein gut gehaltenes Colorit. Der Grund seiner Leinwand ist weiß; auf diese trug er seine Farben nur einmal auf, wußte sie aber so schimmernd anzubringen, daß sie eine vortresliche Wirtung hervorsbrachten. Seine Malereien sind in den Niederlanden, in Italien, Spanien und Teutschland zerstreut; De s cam ps \*) beschreibt mehre derselben; einen noch aussührlichern Bericht aibt Kiorillo\*\*) darüber.

richt gibt Fiorillo\*\*) darüber. (Weise.)
Bos (Johann Ludewig van der), ein vorzüglicher Blumens und Früchtemaler zu Ende des 15. Jahrh., von deffen Lebensumständen nichts befant ist. Die Darstels lungen dieses Meisters sind sehr vollendet, die Farben les bendig und rein; überall streitet die Kunst mit der Natur; die Thautropfen auf seinen Blumen sind tauschend nachges ahmet, und die kleinen Insekten, die er andrachte, können nurdurch das Vergrößerungsglas gesehen werden. (Weise.)

Bos, Bosius (Lambert), Professor der griechischen Sprache ju Franeter, geb. 23. Nov. 1670 ju Worfum in Beftfriesland, wo fein Bater Rector mar. Er ftubirte auf der Sochschule ju Franeter, wurde daselbft 1697 außerordentlicher, 1704 ordentlicher Profesor der griechi= schen Sprache und starb den 6. Jan. 1717. Er war ein gelehrter uud scharffichtiger Kenner der griechischen Sprache und Literatur, grundlich und unermudet im Forschen, eben so start in der biblifchen als in der profanen Kritif, dabei bescheiden, mahrhaft fromm und von liebendwurdigen Sitten. Fabricius nent ihn in der Biblioth. gr.: virum paucis comparandum, et cum magno literarum detrimento extinctum, " und Lib. hemsterhuis ruhmt seine "excellentem graecarum literarum cognitionem egregiis ingenii monumentis immortalitati consecratam." Die Wahrheit dieser ruhmlichen Außerung bestätigen feine, noch immer vielfach brauchbaren Schriften: Thomas Magistri dictionum atticarum eclogae, cum notis. Francq. 1698. 8., beste Muegabe cura J. St. Bernard. Lugd. Bat. 1757. 8. Exercitatt. philologicae ad loca nonnulla novi foederis. Francq. 1700; auct. 1713, 8. Observatt. miscellaneae ad loca quaedam novi Test. Ib. 1707; Leovard. 1731. 8. (Beide Schriften enthalten ichabbare Erlauterungen der Schreibart bes neuen Seft. aus ben griech. Profanscribenten). Ellipses graecae. Francq. 1702. 12., ein flaffisches, fur das Studium der griechte fchen Sprache unentbehrliches, oft gebrucktes, und von mehren Gelehrten (Schottgen, Bernhold, Leisner, Schwebel) vermehrtes und verbeffertes Buch: cum priorum editorum suisque observatt. ed. G. H. Schäfer. Lips. 1808. 8., nachgebrudt Oxon., ex typogr. Clarendon. 1813. 8. enthalt auch Weiske de pleonas. und Hermann de ellipsi et pleonasmo. Eben fo beliebt murde fein, in der Rurge febr reichhaltis

vollständiges aus den besten Quellen geschöpftes nur die Beitalter und den hiftorifchen Gang nicht genugfam berudfichtigendes Lehrbuch der griechischen Alterthumer: Antiquitatum graecarum, praecipue Atticarum, descriptio brevis. Fran. 1714. 12. schr oft: testimonia e fontibus et quasdam observatt. adjecit J. F. Leisner. Lips. 1749; ed. nov. auct. et emend. (cura Schoenknecht) 1767; ed. nov. auct. et emend. cura J. K. Zeune. ib. 1787. 8. Frangos. von La Grange. Paris 1769. 12. Animadversiones ad scriptor. quosdam graec.; accedit specimen animady. latinar. Fran. 1715. 8. Regulae praecipuae accentuum etc. Amst. 1715. 8. Seine Ausgabe der alexandrinischen Ubersetzung des alten Testaments (Vetus Test. ex versione LXX, interpretum cum variis lection. etc. Fran. 1709. 4.) empfiehlt sich durch den großen Vorrath von Barianten, die vornehmlich aus der Alexandrinischen Sandschrift geschopft, und in der Rurge ju einer leichten Uberficht zusammen gestellt find \*). (Baur.)

Bos, du, f. Dubos.

BOSA, (40° 19' d. Br. 26° 27' d. L.) eine alte Stadt auf der Westfüste der Insel Sardinien am gleichnamigen Flusse. Sie eines Bischofs, mit 3 Klöstern, Hafen und Castell. Die Einwohner, 5000, treiben vorzüglich Korallenfischerei und Weinhandel.

BOSAU, fon. Rammergut im preuf. Reg. Bej. Merfeburg, Kreis Beig, 4 St. offlich von Beig, auf ci-nem Berge, der eine trefliche Aussicht über einen Theil des schonen Elsterthals, bis Leipzig und Halle gewährt. Die Ofonomie und trefliche Schaferei trugen ums I. 1800 jahrlich 2000 Thir. ein. Beachtenswerth find die fconen Obstbaumpflanzungen, die der Pachter Seifing mit unermudetem Gifer um den Berg berum angelegt bat. Diefes Gut war ehemals eine Benedictinerabtei, und verdankt ihren Ursprung einer Rapelle, die der erste merse burgische Bischof, Bo so (vorher Provisor der Rirche ju Beig), erbaute, von dem auch das neben der Kapelle vom naumburgischen Bischof Dietrich 1114 bis 1122 erbaut, und mit Monchen aus dem Rlofter Calm im Burtembergischen befette Benedictinerflofter ben Ramen erhielt. Papft Innocen; bestätigte das Kloster 1248 und Papft Allerander 1256. In diefem Rlofter lebte der gelehrte Diond, Paul Lang, dem man eine Chronif der Bis schöfe zu Zeiz und mehre Lebensbeschreibungen aus ben 3. 968-1515 verdanft. Die Aufhebung des Klofters scheint 1573 unter dem Rurfürsten August von Sachsen Statt gefunden ju haben. Die Monche verließen das Kloster nach und nach, und die ansehnliche Bibliothef wurde der ju Schulpforte einverleibt +).

Bosburun, f. Modania. BOSC (Pierre Thomines du), reformirter Prediger ju Rotterdam, ber Sohn eines Abvocaten beim Par-

<sup>\*)</sup> Eb. 1. S. 19. \*\*) Siehe beffen Gefc. ber Malerci in Seutschl. Sh. 2, S. 333.

<sup>\*)</sup> Ant. Schultene oratio fun, in obit. L. B. Francq. 1718. fol. Vrimoet Athenae Frisiae. 1723, Chaufepié Dict. T. II. Nowv. Dict. hist. Biogr. univ. T. V. Bachler's Gefc. b. hist. Forfch. 2. Bb. 1. Abth. 225, Saxii Onomast. P. V. 504. Hoogstraten's allgemeen Woordenbook.

Hoogstraten's allgemeen Woordenboek.

+) Byl. I. G. Leukfeld Chronologia abbatum bosaugionsium etc. Heraneg. von I. M. Schamehl. Naumburg 1731.

4. und Codex diplomaticus das Klester Bosau betreffend, in der
Sten Gamlung von D. Gigen's Merkwürdigkeiten S. 233.

lement zu Rouen, war zu Bayeur ben 21. Febr. 1628 geboren. Er studirte zu Montauban und Saumur, wurde sichon in seinem 23sten Jahre Prediger zu Caen in der Rormandie, begab sich 1685, als die Ausbebung des Sticks von Nantes ihn zur Auswanderung zwang, nach Holland, und starb als Prediger zu Rotterdam den 2. Jan. 1692. Als Kanzelredner ward er, nach äußern Borzügen und innerm Gehalt, sür einen der ersten und größten unter seinen Beitgenossen in Frankreich gehalten, und seine gedruckten Predigten (Sormans Rotterd. 1692 und 1701. Vol. IV. 8..) rechtsertigen das allgemeine Rob, welches ihm beigelegt wurde, wenn gleich Wahl, Aussührung und Sprache hin und wieder einige Verbesterung zulassen. Selbst am Hose des bigotten Ludwig XIV., wo er dsters die Rechte seiner gehaßten und versolgten Glaubensgenossen mit Würde und großem Nachdruck vertheidigte, wußte er sich Achtung zu verschaffen, konnte aber freilich nicht verhindern, daß am Ende der Fanatismus siegte und die gerechte Sache unter lag\*).

BOSC D'ANTIC (Paul), fon. Leibargt ju Paris, Korrespondent der Afademie der Wiffenschaften bafelbft, Mitglied der Atademie ju Dijon, Clermont-Ferrand, Turin, und der Gefellchaft der Runfte ju London. Er war 1726 ju Pierre = Sepude in Languedoc aus einer alten protestantischen, aber eben deshalb berabgefommenen Familie geboren, und widmete fich, wie fein Bater und Grofpater, dem Studium der Arzneiwiffenschaft. Nachdem er feinen Curfus ju Montpellier vollendet hatte, nahm er zu harderwoft die Doktorwurde an, und ging dann nach Paris, wo Rollet in der Physit und Reaumur in den Raturwissenschaften die Lehrer des eben so talentvol-Ien, als emfigen jungen Mannes maren. Much mit ber Chemie beschäftigte er sich fleifig; und Reaumur lentte feine Neigung besonders auf die Runfte, wobei das Feuer ber Grund ift, und führte ibn dadurch auf eine Bahn, wo er mehr feinem Baterlande als sich selbst nuglich wurde. Nachdem er die Spiegelglasmanufactur ju St. Gobin durch seine Rathschlage wieder in Aufnahme ge-bracht, und seine Kennerschaft in diesem Fache auch durch einige Abhandlungen außer Breifel gefest hatte, legte er felbst 1758 ju Rouelle und Gervier und spater in ben Gebirgen von Auvergne, drei Glashutten an, die große Bortheile versprachen, aber durch die Schuld der theile nehmenden Unternehmer bald wieder ju Grunde gingen. Indeffen erwarb er sich um das Glashuttenwesen anerfannte große Berdienste, und erhob diefen Nahrungszweig m dem Grade der Bollfommenheit, auf dem er fid) jest befindet. Bollgiltige Beweise davon und von feinen feltenen Rentniffen in der Chemie überhaupt, enthalten unter andern zwei 1758 der Alademie der Biffenschaften gu Paris überreichte Abhandlungen, die im vierten Bande ihrer Memoiren abgedruckt find; in der einen beantwortet a die Frage, woher es fomme, daß in dem Glafe Blas

fen angetroffen werden, und in der andern handelt er von den Blafen und Sohlen in den Metallen, wenn es ju beiß gegoffen wird. Er erwarb fich dadurch die Ehre, Korrespondent der Afademie ju werden, und 1760 erfannte diefelbe feiner Abhandlung über die Mittel, die Glasmacherfunft in Franfreich ju verbeffern, ben Preis ju, das Ministerium aber fandte ibn nach England, um Die dortigen Feuerarbeiten fennen ju lernen. Seine Unstersuchungen über diesen Gegenftand wurden nicht offents lich befant, aber nach feiner Rudfunft gab er wieder mehre physikalische Abhandlungen heraus, die als eine mahre Bereicherung der Literatur diefes Faches anzusehen find. Gie erschienen gesammelt unter dem Litel: Oeuvres contenant plusieurs mémoires sur l'art de la verrerie, sur la fayencerie, la poterie, l'art des forges, la minéralogie, l'électricité et sur la médécine. Vol. II. 1780. 12. Et selbst hatte, nachdem seine frubern Unternehmungen gescheitert waren, allen mercantilis schen Spekulationen entsagt, trieb zu Paris mit Erfolg bie medizinische Prazis und starb daselbst im Juli 1784. Brei feiner Gobne haben sich als Naturforscher und Che-

miter ruhmlich befant gemacht\*). (Baur.)
BOSCAN-ALMOGAVER (Juan), stammte aus einer alten patrizischen Familie in Barcelona ab, und wurde gegen Ende des 15. Jahrh., wenigstens vor 1500 in dieser Stadt geboren. Seine ültern gehorten nicht, wie einige Schriftsteller angeben, zu dem eigentlichen fastalonischen Abel aber Is amaster als Marianischen Abel aber Is amaster als Marianischen talonischen Abel, aber sie genoffen als Patrizier gleichen Ranges und gleicher Nechte mit biefem. Boscan empfing, als der Gobn beguterter und angesehener Altern, eine liberale Erziehung, und widmete fich, ohne ein Gewerbstudium verfolgen ju muffen, allen literarifchen Beschaftigungen, ju benen fein Gefchmack ihn bingog. Geine vielfeitige Bilbung vollendete er burch Reisen, und auch im Kriegsbienste foll er sich in seiner Jugend, wenn auch nur auf turze Beit, versucht haben. Uber die Richtung und Dauer seiner Reisen fehlen uns Nachrichten, jedoch ist zu vermuthen, daß er Stalien schon damals kennen lernte und auf das Studium der italianischen Sprache und Poeffe durch ben Aufenthalt in diefem Lande juerft hingelentt wurde. Indeffen jeigen fich in Boscan's er-ften poetischen Berfuchen burchaus teine Spuren eines Einfluffes der italianifchen Poeffe auf den Geift und Die Form der castilianischen, und der junge Dichter halt sich treu und bescheiden in dem Tone der alten Lieder feines Baterlandes, wie er namentlich feit Juan de Mena auf dem spanischen Parnasse herrschend geworden war. Bon feinen Reisen in sein Baterland jurudgefehrt, schlof Boscan fich eine Zeit lang dem Sofe Karls V. an, und wir finden ibn 1526 ju Granada unter dem faiferlis den Gefolge. hier mar es, wo er mit dem venetianis fchen Gefandten Un brea Ravagero, einem gelehrten und fein gebildeten Italianer, ein vertrautes Freunds schaftsbundniß anknupfte, welches für ihn, und durch thn für die spanische Poeffe so wichtig und einflufreich geworden ift. Ravagero führte den talentvollen und

<sup>\*)</sup> La vie de P. du Bosc, enrichie de lettres, harangues, dissentations et autres pièces import. (par P. le Gendre.) Rotterd. 1694; avec des augment. 1716. 8. Bayle Dict. Nouv. Diet. hist. Biogr. univ. T. V. Shrodh's Richengesch. sett der Resens. 8. 285. 635.

<sup>\*)</sup> Smelin's Gefc, ber Chemie, bas Regifter beim lehten Band. Nouv. Diot. hist. Biogr. univ. T. V. Bon feinen noch lebenben Sohnen f. Erfc's gel. Frantt. Bb. 4. u. 5.

nach Belehrung begierigen Spanier in die italianische und lateinische Poesie ein, welche diesem zwar nicht neu und fremd war, aber doch noch nicht lebendig zu feinem Geifte gesprochen batte. Dem Italianer gelang es, Die nationalen Vorurtheile, welche den Geschmack Boscan's noch befangen hielten, durch das Licht zu zerstreuen, welches er ihm aus den Meisterwerken des Dante und Petras ca aufgehen ließ, und nun erschien ihm feine vaterlandische Poesie steifer und eintoniger, als sie einem Spas nier ericheinen fonnte, der fie nicht durch das Mittel bes italianifchen vergleichenden Runfturtheils betrachtete. Boscan fublte fich auch bald berufen, der Reformator der inrifden Poefie in Spanien ju werden und ju versuchen, wie weit die castilianische Sprache im Stande sen, sich der Elegang und Korreftheit der antifen und italianischen Dichtfunst zu nabern. Mit mahrem Selbenmuthe ging er an fein Bert, und trat juerft mit Sonnetten in petrarchischem Style unter bas erstaunte Publifum, bas fogleich Partei für und gegen den Neuerer nahm. Ras turlich stand die Masse der Leser gegen die fremde Kunst Boscan's, aber dieser, ein seiner Weltmann, hatte es auch weniger auf diese Masse angelegt, als auf die vor-nehme Welt, in welcher er bald Beisall und Anhang Die Form des Sonetts war allerdings langft vor Boscan in der fpanischen Poefie befant, aber er ift der erfte, welcher diese Form in dem ihr entsprechenden Beifte behandelt bat, und in diefem Sinne bat man ibn ben Bater des spanischen Sonetts nennen fonnen. Gine zweite Versart, welche er in die spanische Poesse einführte, ist die Tergine, deren er sich namentlich in Episteln und Elegien mit Glud bediente. Ein Irrthum grober Art ist es, daß man ihn auch jum Erfinder der sogenannten Versos de arte mayor gemacht bat, die bis in das 13. Jahrh. hinein verfolgt werden tonnen, fo wie auch die Dctavas feineswegs erft burch Boscan's Reformation in Spanien einheimisch geworden find. Die Begner ber neuen Schule, welche bald an bem gefühlvollen Garcilafo de la Bega einen eifrigen und glucklichen Junger gewann, warfen ihr Berweichlichung des alten fraftigen Nationalsstuß durch die weibisch-zierliche Manier der Italianer vor, und fanden ichon im Klange ber castilianischen affonirenden Verse und der leicht fliefenden Coplas mehr poetis fchen Geift, als in der tunftreichen Profa der neuen Detra und Reime. An der Spiße dieser Verfechter der Ehre bes alten Parnaffes fteht Caftillejo, und Boscan bat uns felbst in ber Bufdrift bes zweiten Buchs feiner Gebichte an die Berzogin von Soma mit der Geschichte seiner Reformation und des Widerspruchs, den sie erregte, bekant gemacht. Boscan ließ sich aber durch das Gefdrei feiner Gegner nicht irre machen, obgleich er ihre Einreden wol prufte, und seine Partei vermehrte fich in furger Zeit so bedeutend, daß sie die herrschende wurde, wenn auch nicht in dem Bolte, doch in dem Kreise der feinern Gesellschaft.

Bon Boscan's Lebensumstanden ist wenig Bedeutendes befant. Er hatte sich ziemlich fruh verheirathet und brachte den größten Theil seines Lebens, nachdem er sich von dem hofe zuruckgezogen hatte, in seiner Baterstadt Barcellona, und in deren Nachbarschaft auf dem Lande zu. Er war in dem hause der schon damals machtigen und glanzens

ben Alba's wohl gelitten und eine Zeitlang sogar Obershosmeister (ayo) des jungen Don Fernando de Alsba: eine seltsame Schickung, daß der zarte Dichter an der Erziehung eines blutdurstigen Wätherichs Theil haben mußte! Sein Todesjahr ist nicht genau zu bestimmen, jesdoch weiß man, daß er vor 1544 gestorben ist, nachdem er die letzten Jahre in ruhiger Einsamseit den Musen und der Kreundschaft gewidmet batte.

ber Freundschaft gewidmet hatte. Boscan hat zwar die Samlung feiner Gedichte selbst beforgt, aber fie find erft nach feinem Sode gedruckt morben, vereinigt mit benen feines Freundes Garcilafo be la Bega, wie er es angeordnet batte. Gie führen den Lis tel: Las Obras de Boscan y algunas de Garcilasso de la Vega. Leon 1549. 12. \*). Biederholt Lisboa 1543. 4. Venez. 1553. 8. Amberes 1569. 8. ib. 1597. 16. Sie zerfallen in vier Bucher. Das erfte enthalt feine Jugendgebichte in altem spanischen Nationalftyle, welche Boscan, nach eigenem Geständnif, unterdruct has ben wurde, wenn nicht fein Freund Garcilaso de la Bega für die artigen Kinder eine Fürbitte gethan hatte. Das zweite Buch umfaßt Cangonen und Conette in ita-lianischem Style, namentlich bem Petrarchischen nachgebildet, nur daß der spanische Charafter fich durch ftarfere Lichter und Schatten in der Malerei der Leidenschaft Das dritte Buch liefert eine parabemerklich macht. phrasirende liberfetung bes Gedichts von der Liebe Seträgt, in reimlosen Jamben, den versi sciolti der Itas lianer. Daran fchließen fich ein paar poetische Episteln und ein sogenanntes Kapitel (Capitolo) in Terzinen. Das Kapitel ist eine Nachahmung der petrarchischen Gesdichte unter diesem Titel, und die Episteln vereinigen hosrasischen und tibullischen Character. Eine allegorische Bes schreibung des Reichs der Liebe, in welchem Benus, Amor und andere dabin gehörige Wesen eine feierliche Bersamlung halten, schließt die Samlung der poetischen Werte Boscan's. Dieses Gedicht hat den Litel Octava rima, von ber Berbart, in ber es gemacht ift, und zeiche net fich burch glanzende Malerei aus.

In der Beurtheilung der Berdienste Boscan's um die Poesie seiner Nation fomt es sehr auf den Standpunkt an, den wir für die Betrachtung derselben wählen. Die Bahn, welche die spanische Poesie nach ihm eingeschlagen hat, ist durch seinen fühnen Vorgang geoffnet und geebnet worden, und es ist nicht zu leugnen, daß auf dieser Bahn viel Schones in allen Gattungen der Dichtfunst erreicht worden ist. Aber man kann dennoch fragen, ob nicht die einfache, gerade und breite Bahn des alten Nationalgeschmack, ohne Boscan's Reformation, sicherer und leichter zu dem Ziele der Bollendung geführt haben würde, wenn man die Vollendung nicht von fremden Mustern entlehnt hatte, sondern sie aus den nationalen Anlagen sich frei und rein hatte entwickeln lassen. Wenn man Boscan den ersten fla fsischen Dichter der Spanier nent, so wird dadurch zugleich angedeutet, daß er der erste war, welcher die klassischung der spanischen

<sup>•)</sup> Ricolas Antonio fuhrt als alteste Ausgabe eine zu Mebina gebrudte von 1544 an, von ber ich sonft teine bibliographische Spur finde.

63

Dichtfunst fremden Klassistern absehen wollte. Man rahmt mit Recht an seinen Versen die Eleganz und Korrestheit des Styls, die Grazie der Empsindung, den edlen Ausdbruck der Gedanken, die glückliche Mischung des Starken und Sarten in den Farben seiner Gemälde; aber das bochste Lob, zu dem seine Beurtheiler sich erheben konnen, bleibt doch immer, daß er in mehren Sonetzen und Canzonen den Petrarcha erreicht habe, also das Lob eines Nachahmers. Vielleicht hatte er mehr geleistet, wenn er dem Tone treu geblieben wäre, welchen er, freilich nicht voll und rein, in seinen Jugendgedichten anschlägt. Belasquez schreie in von Boscan übersetztes Trauerspiel des Euripides an, ohne den Titel des Stücks zu nennen. Außerdem hat er den Cortogiano des Castiglione bearbeitet\*). (Wilhelm Müller.) BOSCASTEL, BOTERBAUX, Marktst. in der

BOSCASTEL, BOTEREAUX, Markfil. in der brit. Grafich. Cornwall des Konigr. England; er liegt am Briftoler Kanale, versendet Schiefer aus dem nahen Schieferbruche und halt 1 Wochenmarkt. (Hassel.)

BOSCH (Jeronymo de), ausgezeichneter hollandis fcer Gelehrter, und berühmt als ein lateinischer Dichter ber neuesten Beit. Er mar geboren ju Umfterbam 1740 am 23. Mars, der Sohn eines bortigen Apothefers und Entel eines erfahrnen Argtes. In feiner Jugend besuchte er das Athendum feiner Baterftadt, und widmete fich auf bemfelben, unter ber Anleitung des Prof. Peter Bur-mann II. mit großem Bleif der alten lateinischen Lite-ratur, und insbesondere den lateinischen Dichtern, die ibn jugleich schon fruh ju eignen poetifchen Arbeisten in ihrer Sprache reigten. Diese feine literarische Laufbahn wurde im Berfolg dadurch abgebrochen, daß er nach dem Willen seines Grofvaters 1760 Apoth e- fer werden mußte. Doch sehte er nebenher das Studium der Alten fort, und richtete jugleich unter Bytten 6 ach's Anleitung seine Aufmerksamkeit auf die gries chische Sprache und Literatur, worin er sich ebenfalls micht gemeine Kentniffe erwarb. Aus Achtung für seine Selehrsamteit und Salente, und um feine Liebe fur die Biffenschaften zu begunftigen, ertheilte ibm die Regirung ber Stadt Amsterdam 1773 den einträglichen Posten des erften Stadt-Secretars, worauf er feine Apothefe rerkaufte. Nebenher hatte er nun Zeit genug, auch sehlte es ihm hiedurch nicht an Mitteln, um sich mit den Wissenschaften zu beschäftigen. Die Gegenstände seiner gesichten Forschungen und Arbeiten werschiedentlich, interschaften ber die neuen Gestische Gines Wertellich insbesondere die neuere Geschichte feines Baterlandes, die fritifche Philosophie, Afthetif und auch noch die Chemie; feine porzüglichste Beschäftigung aber blieb bas Studium der alten Literatur und die lateinische Poefie, auch nahm er an mehren gelehrten Gefellschaften, felbft an eis per für den Aderbau, thatigen Antheil. Als Schriftfteb let verfertigte er eine Preisschrift "über die Erfodet-niffe einer guten Lobrede," in lateinischer Spras de: Dann eine hollandische Preisfchrift "über Die Res gein ber Dichtfunft," haarlem 1783, und noch eine

dhnilde "über die Schonheiten ber Somerifden Blias," 1784. Gein gelehrtes Sauptwerf, womit er fich über 25 Jahre befchaftigte, war die griechifde Ans thologie (Anthologia graeca, c. vers. lat. Grotii. Ultraj. 1794 etc.) die er mit seinen Anmerfungen, von 1794 bis 1810, nach und nach herausgab, und des ren Werth sowol durch bie hollandischen, als auch durch französische und teutsche Zeitschriften nach Versbienst anerkant wurde. Eine Samlung seiner lateis nifden Gedichte erfchien 1803, und ein Anhang ju benselben 1808. Go wie seine lateinische Profa fich burch eine gierliche, echt romifche Diftion auszeichnet, fo herrfcht auch in feinen lateinischen Gedichten überall die reinste Las tinitat. Debre derfelben fanden nicht nur hollandische, fondern auch teutsche und frangosische Uberfeber. De Bofch gilt in Solland fur ben erften lateinischen Dichter feiner Ration, und als der Wiederhersteller der lateinischen Dichtfunft in holland, nach den Beiten des Douga, Beinflus, Johannes Secundus und Grotius. Auch maren feine las teinischen Studien, Schriften und Poeffen nicht ohne eis nen besondern Einfluß für sein Baterland, und dienten eben so sehr zur Verbesserung des Geschmacks feiner Lands-leute, als sie zugleich den Sinn für das klassische Alterthum, der auch in Solland abzunehmen ichien, wieder weckten. Er ftand in einem lebhaften literarischen Berfebr mit feinen gelehrten Landesgenoffen Rubntenius, Whittenbach, van Seubbe, u. a., so wie er auch mit verschiedenen auswärtigen Gelehrten, unter andern mit Senne und Satobs, Briefwechsel führte. In feis nem Vaterlande wurden feine gelehrten Verdienfte dadurch geehrt, daß man ihn 1798 jum Rurator der Leides ner Universitat ernannte, in welcher Begiehung er nichts unterließ, um den alten Flor derfelben zu erhalten und ju vermehren. Rachher erhielt er ben hollandischen Berdienst=, wie auch den Unions-Orden des Konias Ludwig Napoleon. Unter diesem war er zugleich, in Auftrag deffelben einer der Stifter des foniglichen Instituts der Wiffenschaften und Runfte ju Amfterdam, und eins der erften Ditglieder beffelben in der dritten Rlaffe. Obgleich feine politische Dentungsart liberal war, fo nahm er boch, abweichend von dem Benehmen anderer hollandifchen Ge lehrten, an den Statsangelegenheiten feines durch Darteisucht und den Wechsel der Dinge damals start bewege ten Baterlandes feinen unmittelbaren Untbeil. Doch besang er, aus Theilnachme seines Gerzens und durch seine Gutmuthigkeit, womit er das Beste erwartete, Bonasparte's Lob, im Jahr 1801, in einem zu Utrecht bessonders erschienenen Gedicht: Laudes Bonapartii et Elogia ad Galliam. Er lebte unverheirathet. Sein größ tes Bergnugen, außer der Beschäftigung mit den Wiffenschaften selbst, war seine Bibliothet, die er nach und nach fammelte, und die im Sach der alten Literatur ju den ersten in Europa gehorte. Er besaß darin die schonften Ausgaben, und außerdem eine große Menge anderer, wichtiger auch feltener Werfe aus mehren Gachern, und jugleich alle febr fcon gebunden, woran er ebenfalls ein besonderes Boblgefallen fand. Es ift zu bedauern, daß nach feinem Tode diefe schafbare Samlung, welcher an Schonheit und Roftbarteit, jumal in der flaffischen Lites ratur, vielleicht noch feine Privatbibliothef gleich fam,

<sup>3</sup> Aber Boscan's Leben und Schriften f. außer dem Artifel Bosen bei Ricolas Antonio, Belasquez und Dieze's Anmerkungen dage, Sedano im achten Bande des Parnaso Kapanol und Bourerweck Geschichte ber Poeffe und Beredsaufeit. 3. B. S. 168

durch einen diffentlichen Berkauf vereinzelt wurde, boch ungeachtet ber ungunftigen Beitumftande fur bobe Prei-fe\*). De Bofch ftarb 1811 am 1. Juni. Er war ein Mann von einem fanften Charafter, aufrichtig, offen und friedliebend, ein treuer Freund und jugleich ein garter Berehrer bes Chriftenthums, insbesondere der praf= tischen Lehren besielben. Sein Freund und Lehrling, der Professor D. J. van Lennep, hielt auf ihn eine geeig-nete Lobrede, in einer offentlichen Versamlung der britten Rlaffe bes fon. Institute ju Amfterbam, am 13. Dos vember 1817, die unter dem Titel Memoria Hieron. de Bosch, gedruckt ift. Sodann hat van Lennep ben 5. und letten Band ber von Bofd, herausgegebenen griechis fchen Anthologie, Utrecht 1822, geliefert.

(J. Ch. H. Gittermann.)

Bosh, Boschi (Jeron.) f. Bos. BOSCHIAVO, Poschlav, Pusclav, ein großer und wohlgebauter Fleden, Sauptort eines Sochgerichts im Gotteshausbunde bes helvetischen Cantons Bundten mit startem Transito.

BOSCHINI (Marco), Maler, Rupferstecher und Dichter aus Benedig, der um die Mitte des 17. Jahrh. lebte. Die offentlichen Gebaude und Rirchen feiner Baterstadt enthalten viele Gemalde von ihm, die Mussichten von Kandia+) und des Archipelagus++) hat er in Ru= pfer gestochen. Sein Werf La carta del navegar pit-toresco 1658. 4. beschreibt in einem gereimten Dias log swifthen einem Senator und Runftliebhaber die Runft Benedigs. Bur Kunftgeschichte seiner Baterstadt lieferte er noch Le Miniere della pittura, compendiosa informazione non solamente delle pitture publiche di Venezia, ma delle isole circonvicine (1664. 12. 1674. 12. febr vermehrt 1720. 2 Bde. Fol.), mos von seine Giojelli pittoreschi (1676. 12.) ein Auszug (H.)

BOSCIA nannte Poiret eine Pflanzengattung, welde Perfoon icon Podoria genant hatte. Thunberg aber batte jenen Ramen einer Pflanjengattung aus ber naturlichen Familie ber Terebinthaceen und aus der vierten Linne'schen Rlaffe gegeben, beren Charafter in bem viers jahnigen Reld, ber vierblattrigen Corolle, ber vierfacheris gen Rapfel und brei Piftillen besteht. Die einzige betannte Urt, B. undulata Thunb., ift ein flafterhobes Baumden am Rap, mit elliptischen glattrandigen wellens formig gebogenen Blattern, fadenformigen Blattstielen und kleinen graulichen Blumen in Rifpen. (Sprengel.)

BOSCO 1) Fleden im fardinischen Antheile von Mailand zwischen der Orba und Scrivia, mit einer Collegiatlirche und einem prachtigen Dominifanerfloster, bef-fen reich verzierte Rirche das Grabmal des hier gebornen Papstes Pius V. enthalt. Der Flecten hat 2700 Einw. 2) Großes Dorf am Befuv in der Nahe von Regvel mit 11,000 Einw. und 4 Pfarrfirchen. Much liegt der Martts

fieden Bosco reale mit 3500 Einw. in der Proving Reavel. (Röder.)

BOSCOVICH (Roger Joseph), ein berühmter Mathematifer und Aftronom des vorigen Jahrh., wurde geboren zu Ragusa den 18. Mai 1711 und frat 1725 zu Rom in den Jesuiterorden. hier legte er fich mit fo vielem Eifer auf Philosophie und Dathematit, daß man ibn, noch ebe er den Curfus feiner Studien vollendet hatte, jum Profeffor diefer beiden Wiffenschaften am Gollegio romano ernannte. Die Mannigfaltigfeit seiner Rentniffe, die glanzenden Eigenschaften feines Geistes, die Festigfeit seiner Grundsabe erwarben ibm die Zuneigung und Achtung Aller, die ihn fannten. Auch fehlte es nicht an vielfachen Beweifen des Bertrauens, welches man all= gemein in ihn feste. Die papstliche Regirung beauftragte ihn mit der Aufficht über die Reparatur der Petersfirche, beren Ruppel einzusturgen brobte, und ernannte ibn gum Mitglied ber Commiffion, welche Die Mittel jur Austrod's nung der pontinischen Gumpfe prufen follte. Da die Republif Lucca mit Toscana in Grangftreitigfeiten gerieth, fo mablte fie Boscovichen jum Bertheidiger ihrer Unspruche und fandte ihn zu dem Ende als Deputirten nach Bien an den Raifer von Bftreich. Rach Beendigung biefes Geschäfts durchreiste Boscovich mehre Lander Europa's. — Schon im J. 1736 hatte er eine Differtation de maculis solaribus druden laffen, worin er jum etsten Male die geometrische Auflosung der aftronomischen Aufgabe vorträgt: ben Aquator eines Planeten aus 3 Beobachtungen eines Fleckens zu bestimmen. In den folgenden Jahren gab er mehre andere aftronomische Abhandlungen heraus, j. B. Nova methodus adhibendi phasium observationes in eclipsibus lunaribus, Romae 1744. 4.; de lunae atmosphaera ib. 1753. Endlich ließ er im J. 1758 einen Abrig des Newton'schen Spfteme unter bem Litel: Philosophiae naturalis theoria redacta ad unicam legem virium in natura existentium zu Wien in 4. erscheinen, welches Wert nachher mehrmals (Benedig 1762, Wien 1764) aufgelegt wurde. Dieses Buch fand vielen Beifall und ift in spatern Schriften über benfelben Gegenstand baufig benutt worden. — Die fon. Societat zu London, deren Mitglied Boscovich war, hatte ibn gewählt, um den zweiten Durchgang der Benus vor der Sonnenscheibe im J. 1769 in Californien ju beobachten, aber die Aufhebung feines Ordens ju jener Beit hinderte ibn, den ehrenvollen Auftrag anzunehmen; statt deffen folgte er dem Rufe des Berjogs von Toscana ju einer Professur an der Unis versität zu Pavia. Im 3. 1773 wurde er nach Paris berufen und erhielt die Stelle als Director der Optif bei der Marine mit 8000 Livres Gehalt. Vorzüglich legte er sich nun auf die Theorie der achromatischen Fernrohre und gab opera pertinentia ad opticam et astronomiam maxima ex parte, et omnia hucusque inedita. Baffano b. Remondini 1785. 5 Bde. 4. heraus. Mußer den erwähnten Untersuchungen über die Fernrobre find in diesem Werte noch mehre andere optische, aftros nomische und auch einige die Trigonometrie und bobere Geometrie betreffende Abhandlungen enthalten. - Mancherlei Unannehmlichkeiten, wozu vorzüglich die unaufhorlichen Anfeindungen d'Alembert's, Diefes unverfohnlichen

e) Er selbst gab beraue: Brevis descriptio bibliothecae Hier. de Bosch, quatenus in ea graeci et latini scriptores asservantur. Ultraj. 1809. 8. (H.)

<sup>(</sup>H.) ++) Il regno tutto di Candia delineato a parte ed integliato. (61 Biditer.) Ben. 1651, Sept felten. ++) L'Arcipelago con tutte le isole, scogli, secche e bassi fondi, colla dichiarazione. Ben. 1638. 4. 48 Biditer.

Jesuitenfeindes \*), geboren mogen, bewogen Boscovich fein Amt niederzulegen, und fich nach Mailand jurudjusieben , wo ibn der Raifer mit der Meffung eines Meris

diangrades in der Lombardei beauftragte.

Boscovich genoß an feinem neuen Aufenthaltsorte alle, feinen Talenten und feinem Charafter gebuhrende Hochachtung und ftarb bort ben 12. Febr. 1787.— Aus fer den schon oben angeführten Abhandlungen und vice len andern, welche man in den Mémoires des savans étrangers, in den philosophical Transactions etc. findet, bat er mehre andre Werke verfaßt, worunter die porzüglichsten folgende sind: 1) Elementa universae matheseos. Romae 1754. 3 Voll. in 8. 2) De lentibus et telescopiis dioptricis. Romae 1755. in 4. (teutsch übersetzt von K. S. (Karl Scherfer) Wien 1765. gr. 8. 3) Dissertatio physica de lumine. Wien 1766. in 8. 4) Dissertationes guinque ad dioptricam pertinentes. Vindobonae 1767. in 4. 5) De literaria expeditione per pontificiam ditionem ad dimetiendos duos meridiani gradus a P. P. Maire et Boscovich. Romae 1755 in 4., woven 1770 ju Paris eine frangbiifche Uberfetung mit Bufagen bes Bf. erfchien. Das lateinifche Original enthalt eine gute Charte des Kirchenstate in 3 Blattern, wovon die frangoste fche Überfetung nur eine schlechte Reduftion gibt. findet diese Charte oft einzeln. Die erwähnte Gradmef-fung murbe unter Benedift XIV. im 3. 1750 auf Befehl des Kardinals Balenti ausgeführt. 6) Journal d'un voyage de Constantinople en Pologne en 1762. Paris 1772. 12. (Auch ital. 2te Ausg. Baffano 1784. teutsch Leipzig 1779. in 12.).

Boscovich, der viel Geschmad und Dichtertalent befaß, gab in den Jahren 1755 und 1760 das lateinische Gedicht: Philosophiae a Benedicto Stay Ragusino versibus traditae libri VI. Romae 2 voll. in 8. heraus, und begleitete es mit gelehrten Anmerfungen. Er felbst verfaßte ein schones lateinisches Gedicht über die Sonnen = und Mondfinsterniffe in 5 Gefangen unter dem Ritel: De solis ac lunae defectibus. London 1764. in 4., eine zweite Ausgabe in 6 Gefangen erschien zu Rom 1767 in 8., nach welcher 1779 und 1784 zu Pa= ris in 4. eine franzosische Übersesung des Werks vom Abbe de Barruel begleitet von dem lateinischen Texte und Bufaben des Bf. gemacht ift. Man bewundert an Diefem Berfe den blubenden Styl des Dichters und das ungewöhnliche Salent, mit welchem er Dinge, die ju ben strengen Wiffenschaften gehoren, poetisch zu behanbeln gewußt hat. Dies Werf und mehre andere fleinere lateinische Gedichte voller Unmuth und leichter Bewegung fichern unferm Boscovich einen ehrenvollen Plat unter ben neuern lateinischen Dichtern. Befonderes Lob verdient es, daß er bei aller Begeisterung des Dichters sich doch feine Ubertreibung ju Schulden fommen laft. der Unterhaltung war Boscovich eben fo liebenswurdig als belehrend. Eine Lobschrift auf ibn, die Lalande jum Berfasser hat, findet man in dem Journal des savans. Février 1792.

BOSE, Bosius, eine burgerliche ') Familie, Die feit dem 17. Jahrh. in Sachsen, besonders in Leipzig blubte, und ruhmliche Dentmale ihrer nublichen Wirts famteit hinterließ. Der erfte diefes Gefchlechts, ber bekant wurde, war Kafpar Bofe, der als Genator und Bauberr in Leipzig 1650 in einem Alter von 73 Jahren starb. Er hinterließ drei Sohne, namlich: 1) Gottsfried Christian, Archibiatonus an der Thomastirche in Leipzig, wo er den 18. Febr. 1619 geboren war, und ben 13. April 1671 starb. Er habilitirte fich 1638 mit einer Disputation de pluvia, schrieb einige theologische Differtationen, und ftiftete nebft feiner Gattin bas noch bestehende Bofe fche Legat fur einen Theologie ftubirenben leipz. Prediger - oder Schullehrerssohn 2). - 2) 30 b. Undreas, ber berühmtefte unter ben brei Brubern, geb. gu Leipzig den 17. Jan. 1626. Raum 15 Jahre alt, wurde er Baccalaureus der Philosophie, besuchte dann die Sochschulen zu Wittenberg und Strasburg, und benuste vornehmlich Boclers Unterricht am legten Orte. Nach ber Rudfehr in feine Baterftabt wurde er Abjuntt ber philosophischen Fakultat, ging aber schon 1656 als Professor der Geschichte nach Jena, und starb daselbst den 29. April 1674. Unter seinem Rektorate wurde 1661 der unvernünftige Bennalismus (die despotische herrschaft der altern Studenten über Neuangekommene) abgeschafft, und durch Reichs und Landesgesetz verboten. Seine schone und zahlreiche Bibliothek macht einen Theil der Jenaischen Universitatsbibliothet aus. Er war ein gelehrter Renner der Griechen und Romer, verstand die frangosische, italianische, spanische und englische Sprache, und in seiner Schule erhielten viele, fur den Statedienst bestimmte, nachmals berühmte Manner, ihre Bilbung. Nach Conrings Vorgange hielt er viel besuchte Vorlesungen über Statistif, und schrieb eine Introductio generalis in notitiam rerum publicarum orbis universi. Accedunt Dissertationes de statu Europae (1661); Jenae. cura G. Schubarti. 1676. 4. Gerner: Hispaniae, ducatus Mediolanensis et regni Neapolitani notitia, e museo J. A. Schmidtii, Helmst. 1702. 4. Discur-

<sup>°)</sup> D'Alembert's haß gegen die Iesuiten möchte nicht sen von persönlicher Rachlucht frei sen, wenigstens ist dies Laulande's Meinung, dem ju Folge eine strenge Beurtheilung der franksischen Encytiopädie im Journal de Trévoux vorzüglich d'Allembert gegen die Iesuiten aufgebracht haben soll. La lande micht über d'Alembert u. Boscovich solswoit pas autant de calcul intégral que d'Alembert, mais il avoit diem autant desprit s. Montuola Hist, des mathematiques, mouv. édit. T. IV. p. 188.

Algem. Encyclop. b. 28. n. R. XII.

<sup>1)</sup> Bon dem adeligen Geschlechte Bose, einem der altesten in Teutschand, das aus Baiern abstanmen soll, und fich in Meigen, Bogtland und Franken ausbreitete, f. Ditmarichron. Merseb. König's Abelsbift. Bb. 3. S. 139—159 und bas allg. bift. Perison, Leipz. 1730 Bb. 1 u. 5. s. v. — 3 ohann Bose ober Rase, ein gelehrter Gelemann aus Reiern Lexison, Leipz. 1730 Bd. 1 u. 5. s. v. — Johann Bose ober Boso, ein gelehrter Ebeimann aus Baiern, war ausangs Benebittiner zu St. Emeran in Regensburg, dann Kaiser Otto's des Großen Kapelan, seit dem Iahr 968 erfer Bischof zu Merseburg, starb 970. Roch ehe ihm der Kaiser das Bistbum verlieh, soll er von demselben ein! Lehn zu Keis detommen daden. In der Näbe dieser Stadt erdaute er ein Dorf und nannte es nach seinem Kamen Bose. Dieses Dorf ging auf seine Arüber und Berwandte über, welche das Grichtecht fortpflanzten. 2) I. U. Mayers Leichenpred. auf dent. nebst dem Ledenslauf und (Fr. Rappoliti) Progr. kun. Lips. 1671, 4. Gitzie Elogia Theolog. germ. Lud. 1709. 8. p. 398 sqq.

sus acad. de imperio Turcico. Jenae 1662. 4.; Ed. III. Lips. 1686. 8. als Anhang su Drechsleri Chron. Saracen. et Turcicum. Schediasma de comparanda notitia scriptor. ecclesiast. Jen. 1673. 4. und in Crenii Tractatt. var. de eruditione comparanda. Lugd. Bat. 1699.4. Introductio in notitiam scriptor. ecclesiast. Kil. 1704. 8. Jen. 1723. 8. und andere Disfertationen, welche Bald mit des Berfaffere Leben jusammen druden ließ; von den Differtationen findet man auch 2 in Graevii Thes. antiq. rom. T. V. Seine philologische Gelehrfamkeit beurfundet vornehmlich fein Cornelius Nepos cum notis ampliss. ex diversis codd. emendatus. Lips. 1657; Jenae 1675. 8. mit einem ofters wieder abgedruckten Index locupletissimus omnium vocabulorum. Nach Bocler und Lambin hat Bose das meiste Berdienst um den Text dieses Autors. Bu bemerken sind außerdem feine Ausgaben von Taciti vita Agricolae cum comment. Boxhorn. Jen. 1664. 8. und Petronii Satyricon puritate donatum, e mscrpt. J. A. Bosii. Jen. 1701. 8. 3).—3) Paul war ju Leipzig den 15. Jun. 1630 geboren, ftudirte das felbft und in Altdorf, Wittenberg und Strasburg, und starb den 2. Jan. 1694 als Archidiakonus an der Kreujkirche in Dresden. Bon ihm ist das Lied: Mun sich der Sag geendet hat zc., auch ließ er Leichenabdankungen 2c. drucken 4).

Bose (Kaspar und Georg Heinrich), Brüder, aus bem Gefchlechte ber vorigen abstammend. Beide waren Raufleute und Rathsherren in Leipzig, verschönerten diese Stadt durch neue Gebaude und ichone Gartenanlagen, und ftarben 1700, jener am 21. April, Diefer am 28. Jul. Rafpar Bofe legte den fogenannten Großbofifchen Garten vor dem grimmaifchen Thore, diefer den Klein= bofefchen vor dem Barfufpfortden an, welcher jest der Enoch Richter iche heißt. Unter ben Runftgarten Leipzigs ist ber Großbosesche der alteste, an deffen Einrichtung der Braunschweigische Architekt Sturm, von dem eine neue Saulenordnung den Namen führt, einigen Antheil hatte. Diefer Garten war mit prachtigen Statuen geschmudt, und besaß einen großen Reichthum an felte-nen Gewachsen. Dit dem Garten mar auch ein ansehnliches Naturalienkabinet, eine reichhaltige Garten - und Herbarienbibliothef, und eine Ruft = und Beugkammer verbunden .). Auch Georg Beinrich legte eine Gemalde-famlung an, beforberte die Berausgabe von Sturms Werten, und leitete, als Vorsteher des Sospitals ju St. Georgen oder des Bucht = und Waifenhauses, nicht allein den neuen Bau dieses Gebaudes, fondern entwarf auch den Plan dazu. Er war überhaupt ein um Leipzig viels fach verbienter Mann . . . In anderer Sinficht bemerfenswerth aus diesem Gefchlechte find:

Bose (Adam Heinrich und Christoph Dietrich), Bruder, Sohne von Christoph Dietrich Bofe auf Frankleben, Molbis und Nidern, der 1708 als tonigl. polnischer und fursachssischer wirkl. geh. Rath und States minister in einem Alter von 80 Jahren ftarb, nachdem er viele auswartige Gesandtschaften verwaltet hatte ?). Abam Beinrich, der vierte unter feche Brudern, mur-be den 3. Darg 1667 auf dem Bofefchen Stammgute Frankleben bei Merfeburg geboren, und diente feit 1688 bei dem sachsischen heere. Schon 1694 mar er Major und 1702 Oberfter eines neuerrichteten Regiments. dem nordischen Kriege gegen Karl XII. und am Rhein that er feiner Pflicht Genuge, und 1713 mang er als kommandirender General die Festung Stettin jur Uber-3m 3. 1716 fommandirte er in Polen, schlug bie Confoderirten und nothigte fie jum Frieden. Seit 1723 mar er Gouverneur der Stadt und Festung Wittenberg, und 1745 mußte er Dreeden an Friedrich II. von Preugen mit Rapitulation übergeben. Er ging nach Wittenberg jurud, und ftarb ben 21. Dlai 1749, in feinem 83. Jahre auf feinen Gutern, ohne Kinder zu bin-terlaffen, nachdem er 28 Feldzugen in Ungarn, Polen, Italien, Brabant und am Rhein beigewohnt hatte. Er war fehr religibs, streng im Dienste, aber wohlwollend, und darum von den Soldaten geliebt \*). Gein alterer Bruder Christoph Dietrich widmete fich dem Stats-bienste, und war 1697 bevollmächtigter sächsischer Mini-ster auf dem Friedenstongreß zu Ryßwid, wo er das Direftorium der evangelischen Stande führte, und fich befonders der prajudicirlichen Rlausel des vierten Artifels nachdrudlich widerfette. Nach feiner Rudfunft übernahm er wichtige Gefandtichaften in Danemart, Schweden und England, wurde dann wirklicher geh. Rath, jog fich aber mehrmals die Ungnade seines Sofes ju, tam auf den Konigstein, und starb den 23. Nov. 1741 als Gefangener auf der Festung Pleißenburg. Er war ein einsichts voller, gelehrter Mann, und selbst der hebraischen Spras che fundig. Bon seinen beiden jungern Brudern starb 2Bolf Dietrich 1734 als fonigl. und fursachsischer Appellatione und fürftl. Merfeburgifder geh. Rath, und Gottlieb Siegmund 1723 als fonigl. und furfacht. Oberftlieutenant, beide ohne Erben .) .- Rarl Gotts fried Bofe, Erbberr auf Boden und Naundorf, tonigl. und turfachf. Sof= und Appellationerath, ließ in ber er-

<sup>3)</sup> Wittenii Memor. Philosophor. Dec. IX. p. 572. P. Homfeld Orat, fun. in obitum ej. Jenae 1674. 4. Freheri Theatr. P. IV. 1557. Fabricii histor. Biblioth. P. V. 230. Zeumeri Vitae Profess. Jenens. & tolle hift, b. Gelcht. 723. Saxii Onomast. T. V. 585. 4) Pipping Memor. Theolog. Dec. V. 561.

<sup>5)</sup> Grundliche Borfiellung bes sehenswurdigen George (?) Boseichen Gartens in Leipzig, von 3. A. Corvinus in Augsburg. 9
Bl. in qu. Fol. P. Amman Hortus Bosianus, quaad exotica
solum descriptus. Lips. 1686. 4. mit Kupf. E. Peiner Hortulanus, der Bossische Garten, oder ein Berzeichniß der sowol ause

land. als einh. Baume, Stauden und Kräuter, so in demsclben jest zu sinden. Halle 1690; 4te Ausg. Leipz. 1723. 8. F.A. Wehmann Hortulanus, hortus Coop. Booii. Ib. 1723. 8. 3. E. Probst Hartulanus, Berzeichnis der in and ausländ. Baum er. des K. Bosischen Gartens. Leipz. 1738. 8. mit Aupf.——In diesem Garten blühren mehrmals amerikanische Aloen, z. B. 1700 eine mit 5138 Blüthen, auf die eine Denkmunge geprägt ward; s. Dasborfs numismatisch-hikor. Leitsaden zur übersicht der sächs. Geschichte. Dresden 1801. S. 121. 6) Dolz Versuch einer Gesch. Leipzigs 362 ff. Pasche Magazin d. sächs. Gesichie 5 Th. 235.

<sup>7)</sup> Eusführlich handelt von ihm das allg. bift. Ler. Leipzig 1730. 1. B. s. v. 8) (Ranfts) genealog. hift. Nachr. 136 Eh. 316—347. 9) (Ranfts) genealog. hifter. Rachr. 34 Sh. 933.

67

fin Salfte bes 18. Jahrh. mehre erbauliche Schriften bruden 10). — Ein Gobn Rarl Friedrich Bofe's, furfachs. Oberauffebers der Saalfloße und Ritterschafts-direttors des Freiburgischen Distritts, war Rarl Ernft, geb. den 26. Dec. 1726 ju Branderode im Weißenfelfis ichen. Er ftubirte ju Bena, trat 1745 in preußische Dienste, wurde 1760 Sauptmann, julest 1787 Generals major, und ftarb 1790 ju Raftenburg. In den Schlachsten bei Reffelbdorf (in fachsichen Diensten), Prag, Kan, Aunersdorf, Rollin und Borndorf jeichnete er fich rubmlich aus, und 1778 verlieh ihm Friedrich II. den Ber-dienstorden, wegen feines im baierischen Erbfolgetriege, in bir Affaire bei Weistirch, bewiesenen Muthes 11). — In wiffenschaftlicher hinsicht bemerken wir noch aus dem

Bosefchen Geschlechte Bose (Georg Matthias), Professor der Physif ju Bittenberg, geb. den 22. Sept. 1710 ju Leipzig, wo fein Bater, Georg Beinrich, einer der angesehensten Rauf-leute mar. Auf der Sochschule seiner Baterstadt studirte n bobere Dtathematif, Naturfunde und Argneifunft, er= bielt 1727 Die Magisterwurde, las mit Beifall mathema= usche und physisalische Kollegien, wurde Beisiger der phisosophischen Fatultat und ging 1738 als Professor der Physis nach Wittenberg. Hier erwarben ihm seine wis senschaftlichen Bemuhungen und Verdienste ausgezeichnete Achtung, allein die Drangfale, welche der Tidhrige Strieg über Wittenberg brachte, zerftorten fein Glud und verfürzten fein Leben. In dem Bombardement vom 13.
Oft. 1760 verlor er fein ganzes Eigenthum, und den 17. September 1761 starb er ju Magdeburg, wohin ihn die Preußen als Geifel mitgenommen hatten. Er war ein kenner vieler alter und neuer Sprachen, als Mathemas tifer und Physifer vom In= und Auslande geschatt, felbst ron der parifer Afademie der Wiffenschaften jum Korres fpendenten angenommen, und von den Gelehrten in fcme-ten Fallen ofters jum Schiederichter aufgefodert, befonbit uber Gegenstande ber Eleftricitat, um die er fich burch gludliche Versuche und Beobachtungen febr verdient Beweise davon enthalten vornehmlich feine madite 12). Tentamina electrica, in Academiis regiis, Londiaensi et Parisiensi, primum habita, omni studio repetita, et novis accessionibus locupletata. Viteb. P. I. 1744; P. II. tandem aliquando Hydraulicae, Chymias et vegetabilibus utilia. 1747. 4. Er schrieb auch ein Gedicht über die Elestricität (die Elestricität mit pettischer Feder entworfen. Witt. 1744. 4.), und übersstet es selbst in französische Verse unter dem Litel: L'électricité, son origine et ses progrès, poëme en deux livres, traduit de l'allemand par Mr. l'Abbé Joseph Auton de C\*\*\*. Leipz. 1754. 12.; in eben dies ser Sprache schrieb er: Recherches sur la cause et sur la véritable théorie de l'électricité. Witt. 1745. 4. und in englischer: On the electricity of glass that has been exposed to strong fires, abgebruckt in ben Philos. Transactions N. 492. Mehre seiner Schriften und Abhandlungen beziehen fich auf Gegenftande der Aftronomie, j. B.: In eclypsin terrae diei 13 Maii 1733 commentatio. Lips. 1733. 4. Meteora heliaca, sive de maculis in sole deprehensis. Ib. 1744. 4. Observatt. astronom., quas ex praescripto Acad. Scient. Reg. Paris. habuit Wittenbergae, ben Actis erud. a. 1753. p. 466 — 480 u. g. m. Much die von ihm herausgegebenen Otia Witenbergensia critico-physic. Viteb. 1739. 4. enthalten viel Lehrreis des 13). Er hinterließ einen Sohn, Abolph Julian, ber 1742 ju Wittenberg geboren wurde, und dafelbft am 1. Sept. 1770 als außerordentlicher Profeffor der Argneis wiffenschaft ftarb. Bemertenswerth find feine Abhandlungen: De motu humorum in plantis vernali tempore vividiore. Lips. 1764. 4. De disquirendo charactere plantarum essentiali singulari. Ib. 1765. 4. und De differentia fibrae in corporibus trium naturae regnorum. Viteb. 1768. 4. Beitrage lieferte et su Bladwells Krauterbud, und zu ben Comment. Lips. de rebus in scient. nat. etc. 14). — Joh. Satob Bofe, Oberhofgerichtsabvofat in Leipzig, hatte einen Sohn, ebenfalls Joh. Jatob, der 1713 in Leipzig geboren war, und daselbst am 28. Mai 1775 als Archidiatonus an der Thomastirche starb. In jungern Jahren ließ er mehre atademische Schriften eregetischen Inhalts druden 14). — Der lette mannliche Rache tomme bes bofefchen Gefchlechts, und ein Bruder des julest genannten Johann Jatob war

Bose (Ernst Gottlob), Professor der Anatomie und Chirurgie in Leipzig, wo er den 30. April 1723 ge-boren war. Seine wissenschaftliche Bilbung erhielt er in feiner Baterftadt, in den Schulen Balthers, Platners, hebenstreits, Ludwigs u. a. Nachdem er 1748 die mes diginische Doftormurde angenommen hatte, widmete er fich vornehmlich ber Botanif, erhielt 1755 ein außerorbentliches Lehramt berselben, wurde 1763 Professor der Physiologie, 1773 aber der Anatomie und Chirurgie. Er starb am 22. Sept. 1788 als bestandiger Dechant der medizinischen Fakultat. Achtungswerth als einsichtsvoller und menichenfreundlicher Berather ber leidenden Dienfch= beit, verdiente er auch den Beifall der Gelehrten als ein guter Renner der Pflangen und der übrigen Theile der Arzneiwiffenschaft. Unter feinen gablreichen fleinen Schrifs

<sup>10)</sup> Abelungs Buf. 3. 3oder. Unichuld. Nachrichten 1727, 0. 11) Lexiton preußifcher Militarpersonen 1 Eh. 191.

<sup>1730. 11)</sup> Lexilon preußischer Militarpersonen 1 Th. 191.

12) Einen Hang jum Sonderbaren und etwas Sitelleit hat um ihm wol nicht mit Unrecht jur Last gelegt. So sandte er z. B. int latein. die Elektricität detr. Schriften mit einem italiänisch geskintenen Briefe — an den Musti, von dessen Setretär er auch um untwort erhielt. Man sehe von dieser Korrespondenz die kil gel. Zeit. 1755. S. 377 — 79. Seinen Briefwechsel mit im römischen Hofe rühmte er in öffentlichen Schriften auf eine in, die befrige Streit zeinen zwischen ihm und der theologischen schulck in Mittenderg veranlasten. Man sehe: der theologischen kindt zu Wittenderg gründliche und attenmäßige Abledung ihr wider dieselbe zeither ausgestreueten Unwahrheiten. Wittende.

<sup>13)</sup> Born ers Nachr. von jettl. Arsten, das Register jum 3 Bbe. Crusii Mem. Bosii. (Viteb. 1761.) Comment. Lips. de redus in med. etc. Vol. X. P. II. Acta erudit. a. 1761. p. 514. Erlang. gel. Beit. 1761. Beitr. S. 805. Wittenb. Wochenblatt 1769. Abelungs Juste jum Ischer. Maufels Ler. der verst. Schriftst. 1 Bb. (sehr fehlerhaft und unvosständig). Saxii Onomast. Vol. VI. 539. Biogr. univ. T. V. 14) Progr. sun. Abelung und Meusel a. a. D. 15) (Strodtmanns) weues gel. Europa 14 Th. 497. Abelung und Meusel.

ten, meistens Differtationen und Programmen, find die wichtigsten: De nodis plantarum. Lips. 1747. 4. De radicum in plantis ortu et directione. Ib. 1754. 4. De secretione humorum in plantis. Ib. 1754. 4. Decas librorum anatomicorum variorum. Ib. 1761. 4. Historia cordis villosi. Ib. 1771. 4. De munimentis viscerum. Ib. 1774. 4. Adversaria de apostematibus. Ib. 1775. 4. De generatione hybrida. Ib. 1777. 4. De febre λοιμικηι graecis epidemica. Ib. 1778. 8. De Scytharum νοσφ 3ηλεια ad illustr. locum Herodoti. Ib. 1778. 4. De lacte uberrante. Ib. 1782. 4. De remediis ambiguis et suspectis. Ib. 1784. 4. De contagii natura. Ib. 1786. 4. De phantasia laesa, gravium morborum matre. Ib. 1788. 4. Debre feiner Abhandlungen hat J. C. I. Schlegel in feiner Collectione opusculor. select. ad medicinam forensem spectanctium wieder abdruden las fen 16). (Baur.)

Bose, — Talander, — f. Bohse.
BOSEA. So benannte Linne, Kafpar Bose zu Eheren (f. diesen) eine Pflanzengattung. Sie gehört zu der natürlichen Familie der Chenopodeen und zur 22sten Linne'schen Klasse. Die mannliche Blume hat einen fünstheiligen Kelch, keine Corolle und fünf Staubsäden. Die weibliche besteht aus fünf oder sechs geschuppten Blättchen und hat drei Stigmen. Die Blüthe hinterläst eine Steinfrucht. — 1) B. Yervamora, mit eisermigen glattrandigen Blättern. Auf den canarischen Inseln.

2) B. cannadina Lour., mit lanzetsbrmigen gesägten Blättern. In Cochinchina. (Sprengel.)

Bosdscha, der turf. Name der Infel Tenedos, f. Tonedos.

BOSDSCHETAGH ist der Rame eines Gebirgs in Aurdistan im Sandschaf Malasterd, das von Often gegen Westen streicht \*). (v. Hammer.)
BOSENSTEIN, Bosonstein, ein merkwürdiges,

BOSENSTEIN, Bosonstein, ein merkwürdiges, jest verwüstetes Bergschloß, mit einer ehemaligen Herrschaft, 1 St. von Kappel unter Robect im badischen Bezirksamte Achern, im Kappeler Ihale auf einem raus hen Berge mit tiesen Felsengräben umringt. Es wird seinem Ursprunge nach für ein Romisches Kastell gegen die Einfälle der Alemannen gehalten, auf welchem sich im d. Jahrh. ein edler Alemanne niedergelassen, und vom Stein genant haben soll. Als die Ungern unter Kaiser Konrad I. in Alemannien wütheten, wurde das Schloß Bosenstein zerstört, worauf der alte Stamm der vom Stein erlosch, und die Herrschaft dem Reiche ans heim siel, mit welcher hernach K. Otto I. einen seiner Lapsern belehnte, der von den Boson en vom Stein gern verwüstete Bosenstein wieder auf, und stiftete das neue Haus der Herren von Bosenstein, das im blühens den Zustande mit mehren hohen Häusern verwandt, die mit vieltn Vorrechten begabte Herrschaft dis in den Ansfang des 15. Jahrh. besaß. Im I. 1405 trat aber Isa

hann von Bosenstein wegen kindseliger Behandlung das Schloß gegen eine Summe Geldes an andere Edelleute ab, worauf Schloß und herrschaft zertheilt, von mehren herren besessen wurde, wahrend welcher Zeit es im Bauernkriege im J. 1525 von den Rappler und Sasbacher Bauern zerstort wurde. hierauf brachte Eberhard von Sidingen die herrschaft wieder zusammen, und verfauste sie im J. 1640 an einen von Lübelburg. Bon diesem kam sie im folgenden Jahre ebenfalls durch Rauf an die herren von Bosenstein zurud, bei denen sie auch bis zu Ludwig Friedrich verblieb, dessen Tod im J. 1773 dem Mannsstamme der von Bosenstein ein Ende machte, und die neueste Auslösung der herrschaft in ihre Bestandtheile zur Folge hatte \*).

BOSHAM, Dorf in der brit. Grafichaft Suffer bes Kon. England an einem Seearme mit 1 alten gothisichen Kirche und 1709 Einw.; einst, ehe die See sich zusudgezogen, ein wichtiger Seeplat und hafen, wo Swen mit der danischen Flotte 1049 landete, um England zu ersehern.

BOSIO, lat. Bosius (Giacomo), Sefretar und Mgent des Malteserordens, in der zweiten Salfte des 16. Jahrh. Er war nach der gewöhnlichen Meinung aus Mailand, mahrscheinlich aber aus Chivas in Piemont geburtig, und lebte unter Gregor XIII. in Rom. sammelte er mit vielem Bleis und nicht ohne Rritif die Materialien ju einer Geschichte bes Malteferordens, aus ber in der Folge, als der juverlaffigsten Quelle, haufig geschopft wurde, ob sich gleich bas Werf weber burch Komposition noch Darstellung auszeichnet: Dell' istoria della sacra religione ed militia di San Giovanmi Gierosolimitano (biš 1571). Rom. 1594 — 1602. Vol. III. fol. Ib. 1630 u. 1678, und Napoli 1684. Vol. III. fol. Eine Fortsetzung davon, den Zeitraum von 1571 bis 1688 umfassend, lieferte Bartol. del Pezzo in seiner Historia della relig. milit. di S. Giov. etc. Verona, 1703 — 1715, Vol. II. 4. Borber hatte Bosso bruden lassen: La corona del Cavaliere Gierosolimitano. Rom. 1588. 4. und Statuti della sagra religione gierosolimitana. Ib. 1589; 1597. 4. Sein Lodes fahr ift unbefant +). - Ein Neffe von ihm, und Rachs folger in dem Umte eines Sefretars des Dalteferordens war Antonio Bosio, gestorben 1629. Er befaß viele archaologische Rentniffe, und wendete fie jur Untersuchung und Beschreibung ber romischen Ratasomben an, in welchen er die letten Jahre feines Lebens, nicht immer angemeffen der schauerlichen Beiligkeit eines folchen Aufent-halts, zubrachte. Sein Wert, das erfte in seiner Art, erschien erft nach des Verfassers Tode, mit Zusäten von Giov. Severano, unter dem Titel: Roma sotterranea, nella quale si tratta de' sacri cimeteri di Roma, del sito, forma ed uso antico di così, de' cubicoli oratorii, immagini ieroglifici, iscrizioni ed epitaffi. Rom. 1632. fol. m. Apf., nachgebruckt ib. 1650. 4. Lateinisch mit vielen Zusähen: Roma sub-

<sup>16)</sup> Borner a. a. D. 3. Bb. 574. 608. Balbingere Ergang. beffen 13. Beig gel. Sachfen 28. (Ede) Leipg. gel. Sageb. 1788. S. 62. Meufels Lep. b. verft. Schriftft, 1. Bb.

<sup>\*)</sup> Dechihannuma G. 426.

<sup>\*)</sup> Bgl. Kolb's hift, Ler. von Baden I, 146. †) Freytag Anal, lit. 145. Saxii Onom. T. IV. 571. Biogr. univ. T. V. Bachler's Gesch. b. hift. Forsch. 1. Sb. 2. Elbt). 440.

terranea novissima, in qua post Bosium et alios antiqua Christianorum coemeteria etc. illustrantur. Romae 1651. Vol. II.; Colon. 1659. fol. mit Rupf. Mis Supplement ju Bosio sind ju betrachten Mar. Ant. Boldetti Osservazioni sopra i cimeteri de' SS. martiri ed antichi Christiani di Roma. Rom. 1720. Vol. II. fol. mit Rpf. Bergl. auch ben Artisel Bottari. Bon Bosio hat man auch eine Historia passionis Caeciliae, Valeriani, Tiburtii et Maximi Martyrum. Romae 1600. 4. †).

BOSKOWITZ, grafs. Dietrichsteinische Herrschaft in Mahren, im noch School 2000.

BOSKOWITZ, grafs. Dietrichsteinische Herrschaft in Mahren, im nördlichen Theile des Brunner Kr., mit 24 Odrfern, 1136 Haus. und 9000 Einw., einer Alauns und Glashütte. Die Stadt gleiches Namens jahlt 338 Hauser, 3600 Einw., hat ein neues Schloß (Ruinen eis nes alteren stehen noch), Pfarre und ansehnliche Judens gemeinde von 300 Familien.

BOSKUNTSCHAK, ein 4 M. langer und gegen 2 M. breiter Salzse im russ. Gow. Assendan, 24 M.

BOSKUNTSCHAK, ein 4 M. langer und gegen 2 M. breiter Salzsee im ruff. Gouv. Aftrachan, 24 M. ron der Achtuba, einem parallel laufenden Seitenarme der Bolga. Es fest sich in demselben nicht nur sehr vieles, sondern auch gutes Küchensalz an, das aber von den Bewohnern noch nicht gehörig benust wird.

(J. Ch. Petri.)

BOSNA (Bosnien), Sjalet und das westliche Granland der europaischen Aursei, hat seinen Namen vom Fluß Bosna, der es in der Mitte durchsließt 1), liegt 33° 31' — 33° 50' ditt. L. 42° 44' — 45° 17' nordt. Br. grangt im Norben an Glavonien, jum Theil durch bie Unna und Save getrent, im Often an Servien, im Suben an Dalmatien und Primorien (b. i. bie Seetufte zwischen der Narenta und Czettina), im Besten an Eroatien, und hat einen Flachenraum von 8394 Quas dratmeilen. Das Land ist gebirgig, ober mit einzelen Bergen und Sügeln bededt, die sich zu weitern oder engerra Ibalern bifnen; eigentliche Chenen findet man nicht. Die Gebirge find 3weige der aus dem oftreichischen Stat fich hineinziehenden dinarischen und julischen Alpen. Die dinarische Rette auf der füdlichen Grange bat über 6000 Ruf bobe Gipfel; ihre untern Stufen find oft nadt, die mittlern mit Laub- und Radelholy und fetten Beiden bebedt: das hochgebirge besteht aus meistens fahlen ober boch nur fparfam mit wilbem Rosmarin, Ihomian und andern Gestrauchen bewachsenen Felfen, in benen man sabireiche Rlufte, Abgrunde und Soblen findet. Die hauptkette führt die Ramen: Uilaga Koffa, Czernago-ra, Belifi, Radacza, Iwan Planina, Riffova-gora, Baba und Torda-Planina, und von ihm trennen fich in fenfrechter Richtung 3 andre, die nach der Save abfallen, und die 4 Sauptflufigebiete des Landes bilden. Der Rucken zwischen der Unna und dem Berbas beift Liffis

na, und seine hochste Kuppe oberhalb Mucz Kragulievas cha; ber zwifchen dem Berbas und der Bosna Radovna, Oporgi, Lipila und Resnina, und feine bochfte Ruppe bei Travnit Blaffich; wo fich ber Gebirgejug swiften ber Boena und Drinna vom Sauptruden trent, führt er ben Namen Ramem, bann Rapita, julest Ville-Glave. 3mis schen der Drinna und Morava erhebt fich ein Ramm, der im Nordwesten von Novibagar sich in 2 Zweige theilt, beren oftlicher unter ben Namen Bmerno, Tolice, Bausnit, Potumir und Salicie die westliche Morawa und unter ben Benennungen Cfenerno Scheliana und Ropauneg ben Ibar, fo wie der westliche unter den Ramen Bafes linovoda, Subar und Slatibor die Drina begleitet. Im Often des Hauptgebirgs sieht man in Herfet die Liubus fa, ben Brabach und Roffelma; auch ber Raratag ober Montenegro ericheint an der Grange. Der Sauptfluß bes Landes, die Save, nimt an der Grange die Unna, und bann ben Berbas, die Ofrina, Bosna, Drinna auf, tritt bauffa über ihre niedrigen Ufer, und verbreitet daber Morafte, unter benen ber im Beften von Bogurdlen liegende Schirma der beträchtlichste ist. Außer diesen flies hen hier die Morava mit dem Ibar, und die Moraka oder Bojana mit der Narenta. Die größten Landfeen sind Mostarska Blato bei Mostar, Kuschko Blato im Ge-birge und Katana dei Jaicza. Das Klima ihr milde und gemäßigt; doch fällt im Winter noch Schnee, und auf den Bergen berricht eine fcneidende Ralte. Regens guffe und Boltenbruche find baufig, und unterbrechen bie brennende Sonnenbige. Schon im Mark, in mils ben Jahren fogar im Januar blubt ber Safelftrauch, um Die Halfte des April das Obst, Anfangs Mai die Wins tergerste und ber Roggen, im Anfang Juni die Reben; baber erntet man im Anfange Juli bas Rorn und im Mugust die Trauben. Der Borra ober Nordostwind ift falt und troden; ben Bugo ober Gudwestwind halten bie Alpen vom größern Theile des Landes ab.

Nur langs der Drinna und im Sandichaf Novibajar ift ber Boden febr fruchtbar, in den übrigen Gegenden eignet er fich mehr fur die Biebjucht, als den Aderbau. Diefer liefert meiftens Beigen und Gerfte, wenig Roggen und Mais; doch wird in diesem Lande wenig Brot gebacken; und das Korn meistens als Mamaliga (Kuchen) genossen. In großer Menge baut man Hulsensfrüchte, Flachs und Tabat bei Kwornit und Novibagar. Es gibt ganze Walber von Apfel=, Birnen=, Pflaumen= und Rufbdumen. Kastanien= und Maulbeerbaume finben sich überall; mit ben Raftanien futtert man bie Schweine; von den Pflaumen wird der Brantwein Glis pavicja gebrant und meistens im Lande verbraucht; aus ben Birnen wird ber honigsuße Saft Pelmes gelocht. Der Wein ift feurig und ftart, muß aber wegen ber ichlechten Behandlung meiftens jung getrunten werben. Die Balbungen bestehen meiftens aus Gichen, Buchen, Fichten, Tannen und Linden, liefern gutes Baus, Schiffs und Brennholz, Pech, Theer und Gallapfel, und enthalten auch hirsche, Rebe, wilde Schweine, Baren, Wolfe, Luchse und Fuchse. Die Pferdezucht ist ganz vers nachlaffigt; die besten fallen im Begirt Rliuce und in Glamock, und find ftart und im Stande, große Laften ju tragen. Das Rindvieh wird in folder Menge gezos

<sup>††)</sup> Kinig Biblioth. vet. et nov. h. v. Clement bibl. cur. T. V. 110. Saxe l. c. 575. 28 achter L. c. 435. Biogr. univ.

<sup>1)</sup> Er entspringt 3 Meilen fabl. von Bosna Sarai auf dem Berge Smolin deim Fleden Trania, 4 M. von den Quellen dem Accenta, nimt rechts die Migliaga, Sjadina, Arivaja, Buecovita und Gprecza mit der Turia und Jalla, lints die Misna, Folinicia, Becperulega, Laschwa, Lischwig und Uffora auf, und fallt nach einem Laufe von 30 M. dei der lukatscher Schanze in die Save.

gen, daß das Schlachtvieh einen Sauptausfuhrartifel bil-Buffel find Sausthiere im Sandichaf Novibafar. Die Schafe haben jum Theil aufwartsftehende, fdraubenartig gewundene Sorner; die Wolle wird fur die feins stelletig geballichen Sorten gehalten. Biegen sind übersall, und ganze Heerden Schweine von 100 bis 1000 Stud gehen über die Granze. Die Huhner und Kaleskutenzucht ist start; Fische sind im Ubersluß; die Bienens jucht liefert viel honig, aber schlechtes Bache. Die Gebirge follen Gold enthalten; 14 Deile von Travnit auf dem Weg nach Stobje sieht man noch die Halden des Goldbergwerks Ilatnizsa (in der Landessprache s. v. a. Gold) in einem großen Wald unweit der verfallenen Fes stung Torigan. Bernachlässigte Silberminen find bei Grebernigga an der Drinna, bei Kruppa an der Unna stung Torigan. und bei Ramengrad unweit des Berbas. Die Gifenmis nen unweit Bosnaferai bei den Franscistanerfloftern Fois nicga, Suttista, Rreffovo und an andern Orten werben von Bigeunern bearbeitet, welche Sufeifen, Ragel, Thurs ichloffer, Gifenplatten zc. liefern. Bei dem Rlofter Krefsovo befinden sich unbenutte Quedsilberminen; eine Bleismine ist unweit Zwornit eröffnet. Man hat Quaders und Mablsteinbruche, Marmor, Alabaster, Steinkohlen und Saljquellen; both holt man alles Salj aus ber Bas lachei. Der Beilquellen find viele vorhanden; die beruhmteften find die marmen Bader von Novibafar und Budimir an ber Miglegta, und ber Sauerbrunnen von Lepenicza oder Riselint, von dem jahrlich einige 1000 Flaschen nach Dalmatien geben.

Die Bahl der Einwohner wird gewöhnlich gu 850,000 Selen angegeben. Sie bestehen aus Bosniafen 2) swifden dem Berbas und der Drinna; Gerben im Sandichaf Novibafar und auf der Oftfeite der Drinna; Kroaten swifden der Unna und dem Berbas; Morlachen und Montenegrinern im Sanbichaf Berfet; Turfen in allen Stadten und ausschließlich im Diftr. Kliucs; Armeniern, Griechen und Juden. Der großere Theil berfelben besteht aus griechischen Christen; ein Theil ber Bosniaten zc. find Ratholiten, beren Bahl man ju 77,000 angibt; die Turfen und viele Bosniaten find Muhammes baner. Der Runftfleis liefert Leder, grobes Juch, wollne Deden und Beuge; eine Rugelgieferei ift in Ramengrad, eine Salpetersiederei in Jaicza, Pulvermuhlen in Bihack, Oftrovack und Banjalufa; Gewehre; Klingen und andre Gifenwaren werden in Bosna Geraj, Bur Mus. Wildhaute, Sepcie, Banjaluta, Mostar zc. verfertigt. fuhr tommen: Schafwolle, Biegenhaare, Rauchwaren, Soly und Solzwaren, Labatspfeifen, Sonig und Wachs, Farberwaren, Speck, Talg, Seife, Saffian und andres Leder, Papuschen, Sattler= und Riesmerwaren, wollne Decken, türkische Kleidungsstücke, Pferde, Schafe, Rinder, Ziegen, Schweine, Truthühner, gedörrte Fische, Sauerbrunnen 2c.; zur Einf 1 hr Leinswand, Luch, Kassmir, seidne Zeuge, Baumwollwaren, Posamentir=, Stahl=, Zinn=, Blei=, Kupfer=, Eisen= und Glaswaren, Spiegel, Flachs, Papier, Quecksilber, Arsenit, Salz, Alaun, Brasslienholz, Zucker, Kassee, Gewürze, Indigo, Bitriol, Medizinalwaren, Schießgeswehre, Pulver. Die Haupthandelspläße sind Bosna Seraj, Zwornif, Banjaluka, Mostar, Dervent und Berbis, die auch einen beträchtlichen Durchgangsshandel mit macedonischer Baumwolle, rother Seide, Mockafsee, Olivendl, Reis, Safran, Eubeben, Feigen, Auripigment und Hauten treiben. Der Haupthandelsweg geht nach den dstreichischen Rasteelen an der Gränze, und über Kostainicza, Brod und Altgradisca, zuweislen auch nach Spalatro und Bara. Die Straßen sind schlecht und meistens nur zu Pferde zu passiren.

Das Land machte anfangs einen Theil des slavonisschen Reichs aus, und ward 1127 Ungarn unterworfen. Hierauf machte 1359 der servische König Stephan sich dasselbe unterthänig; nach dessen Tode ward es wieder frei, und der Ban Twarko nahm 1370 den Königstitel an. Bon 1401 ward es den Türken zinsbar, und seit 1463 eine türkische Provinz. Sie bildet jest eines der Leckleb des türkischen Europa, an dessen Spise ein Passcha von 3 Roßschweisen steht, der seinen Spise ein Passcha von 3 Roßschweisen steht, der seinen Spise ein Passcha von 3 Roßschweisen steht, der seinen Spise ein Passcha von 2 Roßschweisen untergeordnet, von denen 3 zu Trawnis bei dem Pascha sind, und keine besondern Sandschafate verwalten, und die übrigen zu Banjaluka, Swornik, Srebernik, Rovibasar und Tredinie wohnen. Das Land hat, wie die übrige europäische Türkei, seine Siamets und Timars. An der Spise jeder Gerichtsbarkeit steht der Kadi, die erste richterliche Person, der auch die Bosniaken und übrigen Richtmuhammedaner untergeordnet sind, die gewöhnlich auch ihre Dorsschulzen haben, so daß selten ein Prozes an den Kadi gelangt. Auch hat die griechische Geistlichsteit einen großen Einsus. Die Einstünste Jusch auch die Broschael werden, wovon faum 2 Millionen nach Konstantinopel gesandt werden. Sie bessehen in dem Karadsch, den die Türken von jedem männslichen Christen vom 7ten Jahre sodern, und der 3—12 Piaster beträgt, in Grunds, Hauseschlern

belbsteuern, Zollen umd Strafgelbern.

Das Land wird in Ober= und Niederbosnien gestheilt; jenes heißt bisweilendauch die herzegovina oder das herzogthum St. Saba, und hat den Namen von dem Fürsten Stephanus, dem Kaiser Friedrich III. im J. 1440 den Litel eines herzogs beilegte. Nach habschischalfa sind hier 8 Sandschaftate: Bosna, herset, Issvornit, Klis, Possega, Rohisfa, Kirfa und Rahosvicza. Im Jahre 1790, also ohne Novidasar, was ren hier 22 Städte, 24 Festungen, 45 Marktsleden, 19 Schlösser, 3 Franciskaners und 3 Minoritenklösser, 6 Ressidenzen, 19 verlassene Klöster, 374 griechische und 32

<sup>2)</sup> Sie find ein flavischer Bollsstamm von untersetzem Korperbau, theils Muhammedaner, theils griechische oder katholische Ehriften. Sie find kahn, tapfer, rubm- und blutgierig in der Schlacht, ju hause aber ruhig, still und beduffnissos. Sie tragen, um sich geschwind auf das Pferd zu werfen und behend im Geben zu senz, enge und kurze Aleiber, um die Schultern Wolfsund Ragenhaute, einige auch Adlersfügel, auf den Köpfen Kalpats und Wolfsmuhen oder Bierathen in Gestalt eines Wogelstügels. Ihr Hauptgeschäft besteht im Feldbau, in der Wiehzucht, in dem durch Karavanen betriebenen Handel und in Handsarbeiten.

katholische Kirchspiele. Die Hauptskadt ist Bosna Sestaj 3). (Stein.)

BOSNA SERAJ, SERAVEJO (36° 15′ 59" &. 43° 31' 10" B.), Sauptstadt des turfischen Sjalet Bos-na, an der Melasta oder Migliaga, über die eine fteis nerne Brude führt, und die nicht weit davon in die Bosna fallt, ist offen, hat 15,000 größtentheils elende Saufer und 65,000 Einw., worunter 3000 Katholiten, 900 Griechen, viele Juden zc.; auch liegen gewöhnlich 10,000 Janitscharen ba. Die mit alten biden Mauern, Iburmen und Bafteien umgebene Citabelle liegt auf der Offfeite in einiger Entfernung von der Stadt, und hat 80 Kanonen. Much find hier jein vom Sultan Dlubammen führt, 100 große und fleine Moscheen, worunter die Moschee Chofrevbeg mit einer Glodenuhr, driftliche Rirchen, 3 Minoritenhaufer und eine Refiden, derfelben, mehre Medresses und Bader, 2 Bazars ic. Die Eins wohner liesern Lanzen, Dolche, Sabel, Gewehre, Eisens und Rupfergeschirr, Tuch, baumwollne Zeuge, Sacke von Robhaaren jum Ginpaden von Reis, Baumwollerc., Les der, Papufchen ze. und treiben einen lebhaften Sandel, da hier der Stapelplas für die gange Proving und jugleich ein bedeutender Karawanenhandel nach Theffalonich und Die Einfunfte von der Stadt bezieht die Janina ist. Mutter des regirenden Sultan. Die Gegend ift gebirgig und falt, da im Often 2 hohe Berge auffteigen, und die Stadt am Abhange der dinarischen Alpen liegt; doch gestathen Wein und Obst gut. Im Westen gieht sich bis zur Bosna eine Ebene hin, in der das Serajevstobad liegt. (Stein.), - Die Stadt murbe 1270 unter bem Namen Barch Bosna gegründet, 1415 von den Türken zerstört, und 1697 von den f. f. Aruppen in Brand gestieckt. Im J. 1416 verloren die Ungern in der Nähe der Stadt eine Schlacht. (Rumy.)

Bosniaken und Bosnien, f. Bosna.

BOSO, BOSON, König von Provence oder von Arles, Stifter dieser furz dauernden Monarchie, die von einigen Geschichtschreibern auch das Eisjuranische Königstich Burgund (Burgundia Cisjurana) genant wird. Er war ein Sohn Buvo's, Grasen von Arbenne, und wurde von dem Könige Karl dem Kahlen, der seine Schwester Richilbe nach dem Tode seiner ersten Gemalin

871 heirathete, ju boben Burden beforbert. Debre Jahre verwaltete er die Provence, die Graffchaft Bienne und andere Gebiete, und 876 erhob ibn fein Schwager jum herzog der Lombardie. Rach dem Tode beffelben (ben 6. Oft. 878) ftand er in Franfreich in großem Unsehen, und begleitete ben Papft Johann VIII., als derfelbe Ludwig den Stammler ju Tropes jum Raifer gefront hatte, nach Pavia, der ihn dafür aus Dantbarteit an Gohnesftatt annahm. Go groß fein Ansehen und feine Macht, und fo glangvoll feine Bedienungen maren, fo genügte es doch weder feiner herrschssucht noch feinem Chrgeize; er wollte Konig fenn, ein Bunfch, in welchem ihn feine eben fo ehrsuchtige Gemalin Irmengard, eine Tochter Raifer Ludwigs II., noch mehr bestärtte. Um feine Abficht zu erreichen, benutte er nicht nur die Unruben nach bem Tode Ludwigs des Stammlers, fondern auch den Einfluß feines geistlichen Pflegevaters, Papft Johanns VIII., und der Alerisei von Provence. Die burgundisichen Stande, von ihm gewonnen, versammelten fich den 15. Oftober 879 ju Mantala unfern St. Pierre d'Als bigni an einem Orte, der seitdem den Namen Bourg Evescal behalten hat 1). Die Bischofe eroffneten die Berfamlung mit bittern Klagen über den Berfall des burgundischen Reichs, der blos daber fomme, weil seit dem Tode des Raifers Ludwig niemand mit patriotischem Eifer für das Wohl deffelben geforgt hatte. Das sicherste Mittel, der Unordnung und dem Berfalle ju fteuern, fep ein eigener Ronig, und hiezu fen niemand tauglicher ale Bergog Boso. Er wurde daher schriftlich ersucht, die tos nigl. Wurde ju übernehmen. Boso ließ sich zwar nicht lange bitten, boch verlangte er, daß vor volliger Entscheis dung der Sache drei Bettage gehalten wurden, um der gottlichen Einwirfung desto gewisser zu senn. Nach dies fer Zeremonie wurde er einstimmig zum Konige gewählt, und zu Lyon gefront. In einem noch vorhandenen Schreiben versprach er, als ein guter Regent für das Gemeinwohl zu sorgen, auch unterschrieb er eine Kapituslation \*). Sein Reich begriff die Franche Comté, die Gebiete von Chalons und Macon in Bourgogne, Bienne und Lyon, den südlichen Theil von Languedoc von Bis vieres bis nach Agde und die Provence. Arles war die Residenz, und das Reich wird daber auch das Arelatenfische genant. Die übrigen farolingischen Ronige jogen smar gegen Boso, wegen grober Abertretung des ihnen geschwornen Gides der Treue, mit vereinigter Macht ju Felde, und trieben ibn fo in die Enge, daß er in unguganglichen Gebirgen feine Buflucht fuchen mußte. Geine Gemalin Irmengard vertheibigte die Stadt Bienne aber fo standhaft, und der Papst nahm fich feines Pflegesohns so nachdrudlich an 1), daß dieser von den westfrantischen Konigen, welche mit den Normannern schon genug be-

<sup>3)</sup> Charten: I. Riedl Charte von Servien, Bosnien und dem größten Theile von Inprien, nach bisher noch unbenuhten Aufmahmen bearbeitet als Fortsehung der Sharte des Herrn v. Lieszfy, Wien, 1810. 4 Bl. — Mr. Schimed Charte des Kaigreichs Bosnien und der Derzegowina saut den angränzenden Provinzen, nach den militärlichen Landsarten des Prinzen Eigen und der Grafen Khevenhüller, Marstell und Hallavicini; deans, von Fr. Ant. Schrämbl. Wien 1788. 2 Bl. Bu. der: I. S. b. v. Engel Geschichte von Servien und Bosnien, uch einer Fortsehung der Dentmaler ungrischer Geschichte und der biedrischen Literatur der ungrischen Nebenlander. (Iter Theil der Bechichte des ungrischen Reiche von v. Engel). Halle 1801. 4. — Rr. Schimed politische Veschichte des Konigreichs Bosnien und Rame vom Iahre 867 die 1741. Wien 1787. 8. mit Kpf. — Aurze geographische Kaitstische Bestiert zu topographischen und kaistischen Kentnis von Bosnien; aus dem Tagebuche eines Reistieden; in den neuen allgemeinen geographischen Sphemeriden Bd. II. S. 38. F.

<sup>1)</sup> Irrig nennen die meisten Geschichtschreiber das Schloß Mantala oder Mantaile zwischen Bienne und Balence als den Berssamlungsort. S. Grillet dictionnaire diet. de la Savoie T. III. p. 302 und 450.

2) Der Bibliothetar Ehr. Ludw. Scheibt zu Hannover hat einen Bersuch gemacht, Boso's Usurpation zu vertheidigen, in einem in den Hannover nüblichen Samlungen v. I. 1758. S. 136. ff. abgedruckten Auffaße: Ungrund des Borgebens, daß Boso durch unerlaubte Mittel sich die tonigliche Wurde erworden habe.

3) Er schrieb an Karln den Dicken: Boso-

schaftigt waren, nicht weiter beunruhiget wurde. Boso's Uiurpation gab den andern Herzogen ein schlimmes Beisspiel, indem auch diese sich in ihren Bezirken unabhans gig zu machen suchten, und dadurch dem Ihrone der Ersben Karls des Großen den ersten Stoß versehten. Ohne ferner beunruhigt zu werden, regirte Boso dis an seinen Tod, den 11. Jan. 888, worauf sein Leichnam in der St. Moristirche zu Vienne beigesetzt wurde, wo sich sein Grabmal dis auf unsere Zeiten erhalten hat. Er hintersließ aus seiner Che mit Irmengard zwei Kinder, einen Son Ludwig, der ihm ohne Widerspruch in der Regisrung des angemaßten Reichs nachfolgte, und eine Tochster Ingelberga, Gemalin Wilhelms I. Grasen von Ausvergne, Marquis von Maçon 2c. 4).

Bosor, f. Bezer.

BOSPORUS (von βους und πορος) oder Bosphorus (von βους und φερω), bedeutet Ochfensfuhrt, und diesen Ramen subren zwei Meerengen, die zur Unterscheidung nach den anwohnenden Volkern benant wurden, 1) der thrazische und 2) der cimmerische (kimmerische) Bosporus. Den Ramen leitet die Dichtung der Griechen bei dem ersten auf die Jo zurud, die ihn, als sie in eine Auh verwandelt wors

den, durchschwamm \*).

I. Thragifcher Bosporus heifit jest ber Ranal von Konstantinopel, auf turtifd Boghas, und ist die Meerenge zwischen Europa und Asten, welche das schwarze Meer mit dem von Marmora verbindet, bei Ronftantinopel beginnt, und bei den Felfen, welche ehe-mals die symplegabischen hießen, aufhort, an 20 italianische Miglien in der Lange und an den engsten Stellen nicht mehr als 500 Schritte in ber Breite hat. Er entstand nach aller Bahrscheinlichfeit und ichon nach bem Beugniffe alter Schriftsteller mittelft eines vulfanis fchen Durchbruches des fcmargen Meeres, wovon die Spuren an der Mundung deffelben fichtbar find. macht 7 Rrummungen, welche eben fo viele Stromungen und Gegenstromungen erzeugen. Un den engsten Stellen beffelben, namlich in der Mitte und 4 Stunden innerhalb der Dundung, find feste Schloffer erbaut, melde man auch, wiewol uneigentlich, die Dardanellen Des ichwarten Deeres (jum Gegenfage von benen bes Bellesponts) zu nennen pflegt. Die in ber Mitte, wo Darius mit feinem Beere aus Affen nach Europa jog, wie Terges bei Geftos und Abpdos, beifen Rus

mili hifar und Anateli hifar, d. i. bas europais sche und asiatische Schloß, beide von Mohammed II., jenes noch vor der Eroberung von Konstantinopel, dieses bald hernach erbauet. Die an der obern Enge gelegenen und spater erbaueten Schloffer heißen Rumili Ramat und Anatoli Ramat, auf der Salfte der Entfernung berfelben vom Meere find auf beiben Seiten bes Ranals die von Lott] angelegten Batterien und an der Mundung felbst die beiden Schloffer Rumili fanari und Anatoli fanari, von dem auf jedem befindlichen Leuchtthurme fo genant. Auf der europäischen Seite lies gen die Dorfer und Fleden: Beschiftasch (auf der Stelle des alten Jasonium), Ortatoi (Archius), Rus rutich efchme (bei ben Byjantinern Vicus Michaelis), das Borgebirge Akindiburum, wo die Stromung am starsten (μεγα ξευμα), Bebet (Chelae), Rumili biffar (Promontorium Hermaeum), Baltaliman (portus mulierum), Stenia (sinus Leosthenius), Larabia (Charmacia), Bujut dere (Obathycol-pos), Rumili Kamaf (an der Stelle des alten Gerapium), Bujufliman, bei ben Batterien Sott's (sinus myrleanus, wo Phinius und die Harppien haus sten). Die Felsen vor den beiden Schlöffern Fanar von der Mundung find die Symplegaden', dann folgt auf der affatischen Seite von der Mundung herunter bas Borge birge Filburun (promontorium coracium), Anas toli Rawaf (auf der Stelle des hieron der 12 Gotter). Der Riefenberg (joris taghi), wo ber Tempel bes Jupiter Urius stand. Die Bucht von Begfos (Sinus Amyous), Kandlidsche, Anatoli bifar, Kandilli (von wo die herrlichste Aussicht in die beiden Meere). Beglerbeg baghbicheßi (b. i. ber Garten bes Fürften ber Fürsten), und endlich Istavros unmittelbar por Stutari (Chrysapolis). Die alteste Beschreibung bes Bosporus lieferte Dionysius von Bysanz, nach ihm und aus Selbstansicht die beiden Frangofen Gilles und Chevalier, der Italianer Seftini, der Teutiche Lowentlau, die Armenier Momars, Carbo-niano und Ingigian (Description du Bospore par le Docteur Ingigian Paris 1813. Das neueste Wert von Andreoffy erschien im J. 1818. Voyage à l'embouchure de la mer noire ou essai sur le Bosphore p. le Comte Andreossy).

phore p. le Comte Andreossy). (v. Hammer.)
Bosporus Cimmerius. Unter diesem Namen versstand man die Meerenge von Zabache, bei den Russen noch Wosporessoi genant, welche die Krimm, das jetige Gouvernement Taurien, von der Insel Taman und von dem ganzen Kustenland des asowischen Meers, dem alten Sit der Madeen trent. Diese Meerenge war nebst dem Tanais oder Don der Gränzpunkt von Assen ihren Namen von den Kimmeriern, einem Urvolf (Gomer bei Mossen), das vor seiner Vertreibung durch die Stythen ganz besonders auf der taurischen Habinsel herrschte, und von denen die Taurier, vermuthlich Bergbewohner (von Taw der Berg) abgeleitet werden?). Der Name Bosporus, bezeichnet hier, wie bei der thrazischen Meerenge, einen

nem, gloriosum principem, per adoptionis gratiam, filium meum effeci... quapropter, contenti termino regni vestri, pacem et quietem habere studete: quia modo et deinceps excommunicamus omnes, qui contra praedictum filium nostrum insurgere tentaverint.

insurgere tentaverint.

4) Annal. Bertin. ad an. 876. 878. 879. Aimon. lib. I. V. 427. Baronii annal. eccles. T. X. ad a. 878. n. 33. Concil. Mantalense ap. Paradin. lib. I. p. 105. 109 et Sirmond T. I. concil. Gall. p. 496. cfr. Mabillon de re diplamat. lib. IV. p. 297. Pagi crit. in Baron. T. III. ad a. 879. n. 6. 7. ad a. 887. n. 9. Sigebert an. 880. Contin. annal. Fuldens. Freher und Hermann. Contract. ad an. 867. Anelme hist, geneal. p. 58. Meufels Gesch. von Frankreich 1. 20. Register. 56 midts und Deinrichs Gesch. von Leutschl. Register. Biogr. univ. T. V. (von Pisset).

<sup>\*)</sup> Bgl. B. Cimmerius.

<sup>1)&#</sup>x27; Strado Rb. VII, 2) Satterer, heeren und Mbe. lung im Mithribates.

der Rultur. Aus Pantifavaum famen Sclaven, Velke,

Um diefe Meerenge herum finden wir ein Reich der Bosporaner, welches die Aufmertfamteit der Forfcher perdient.

Nachdem bas alte Bolf der Kimmerier, welches in den altesten Beiten vom schwarzen Meer bis Jonien ftreif= te \*) durch die Schthen vertrieben, fich nach Kleinaffen und Europa in zwei Salften zerftreute (bier die Rims bern), mußten auch die schthischen Sieger ben seit bem Bten Jahrh. n. Chr. in mannigfaltigen Kolonien sich am schwarzen Meere ausbreitenden fleinasiatischen Griechen weichen. Die Griechen, unter benen sich eine Dynastie ber Archanactiba erhob'), errichteten ben bosporis schen Stat, bessen Gebiet zuweilen alle maotische Bols ler bis jum Tanais umfaßte und seinen Sauptsig auf ber europäischen Ruste bes Bosporus in der neuerbauten Stadt Pantifapaum (auch Bosporus genant) hate te, ba wo jest Kertich liegt. Gegenüber errichteten bie bosporanischen Ronige Phanagoria auf ber Infel Laman (jest Phanagori). Zwanzig Stadien fudlich von Pantifapaum lag Mhrme cium, und 40 Stadien barunter Parthenium, welcher Ort mit bem gegenüber an der affatischen Grange liegenden Achilleum, 20 Gtas tien Breite der Meerenge gab 10). Diefer bosporanische Stat ward bald ein ausgezeichneter Sig des handels und

Die Gefdichte ber bosperanifchen Ronige, welche mehre Jahrhunderte vor und nach Chr. Geb. ums faft, murbe gang buntel fenn, wenn nicht einige Stellen bes Diobor, Strabo, Polyan, ber griechifchen Redner, und des Ronftantinus Porphprogenneta Mingen und Inschriften an den Kusten des schwarzen Meeres ju hilfe gefommen waren. Mus biefer noch uns versiegten Quelle schöpften be Boje (in ben Mémoires de l'Academie des Inscriptions. Tom. VI.), Bails lant (in Achaemenid. Imperium), Souciet (Histoire chronol. des Rois du Bosphore), Carp besons bers (Histoire des Rois de Thrace et du Bospore), der das vollständigste Berzeichniß lieferte, Frolich (rogum veterum numismata), Effici (doctrina numor.

Saute und Wachs nach Athen. Fischfang und Weinbau gab innern Berfehr, und reiche Getreidefelder von Pan-tifapaum bis zur sublichen Granze Theodosia (unweit Kaffa), da wo die Wohnungen der Laurier, Ureinwohner aus der Beit der Rimmerier, in schwachen Uberreften begannen, machten endlich ben gangen Bosporus jur Rorntammer der Griechen. Die bosporanischen Konige befas men bafür griechische Matrofen und Solbaten und schlugen bie abaffischen Piraten (Achder, Seniochen, Bygen) aus den Winkeln des schwarzen Meeres. Bald nach Ales ganders Tode war die bosporanische Flotte die machtigfte auf dem ichwargen Meere 11). Schon ju ben Beiten ber Rimmerier, Die (nach Ritter) ben alten affatischen Buddhadienst mitgebracht hatten, waren Riesengraber, große Erdhügel, Grabmaler verstorbener Selben, bier gewohnlich. Gie haben fich ju allen Beiten hier befonders erhalten (wenn fie gleich nachher über alle fenthifch-germanische Gegenden sich verbreiteten). Sathros, ein ge-wöhnlicher Ehrenname bosporanischer Konige 12), er-richtete ein solches Monument auf der Insel Taman 13), welches noch jest bei Phanagori fichtbar ift. Gin anderer bosporanischer Ronig Leufon II., welcher die Ehre hatte, Burger von Athen ju fenn, errichtete brei Saulen, eine ju Athen, eine ju Pantifapaum und eine an der affatischen Granze feines Stats 14). Die Bosporaner hatsten fich gegen die nachsten septhischen Steppenbewohner burch eine Landabgabe, eine Art von grundzinslichem Tribut, erhalten. Als fie biefen Tribut juructjogen, drangen die Nomaden wieder vor. Parisades, der lette bos= poranifche Ronig, trat feine Souveranitat an ben großen Pontischen König Mithradates ab 15). Da jog der alte Scothe Scilurus mit allen feinen Sohnen den Rurgern. Der Sohn des Mithradates ward ein von den Romern abhängiger Fürst, so wie alle seine Nachfolger bis zur Beit Balentinians. Aber der romische Name hielt doch bis dahin die Barbaren ab; bis endlich der Bosporus (bessen flassischer Boden auch jest mehr Schätzung verziente) die allgemeinen Schätzle der ganzen halbinsel theilte (Bergl. Krimm).

<sup>3)</sup> Mitter Borballe ber europäifden Bollergefcichte. IV. 24. vergt. ju Strabo, Goffelin, Par. 1812. 5) Plinie IV. 24. 6) Siehe die hiftorifche Untersuchung ber Lage te alten Fürftenthums Emutarafan vom Grafen Alexis Mufcis alten Furpensonms Imntatatan vom Stafen Alexis Meugfin Pufcklin 1794 und Gotting, gel. Ang. von demf. Jahr, so
we das Schreiben des ruff. Statsraths v. Olen in über den 1792
auf der Insel Taman gefundenen, jene Messung angebenden Stein,
nedft den Götting, gel. Ang. 1807. Stud 27.
7) lib. Al.
8) Strabo lib. Al.
9) Diodor. Sieul. lib. All.
10) Die
Ernkrung dieser örter gibt Pallas in der südl. Reise von Russ land und Claric.

Alg. Encyclop. d. W. u. R. XIL.

ment de Comosarye und Guthrie tour through the Tauriden p. 35. 13) Strado lib. VII. 14) Die nahern Granzbestims mungen dieses Stats sinden sich spates bie Constantinus Porphyrogenneta. 15) Strado lib. VII, Appiani Mithridat, c. 64.

T. II. p. 360), Bisconti (Iconographie grecque P. II.), Pallas (in seinen Reisen burch bas subliche Rufland), Koler (in seiner Dissertation sur le monument de la reine Comosarye, so wit in den Actis acad. Petrop. I-XIV. und in feiner neuesten Schrift Medailles grecques 1822), Leon de Barel (Recueil des antiquités trouvées sur les bords de la mer noir. Berl. 1803), Clarfe (Travels Vol. II.), Raoul = Ros chette (Antiquités grecques du Bosphore Cimmerien. 1822, mit dem Anhang des herrn von Stemstovefty), P. v. Koppen in den Wiener Jahrbuchern B. 20. Abth. 3., und im Intelligenzblatt über die ruffis fchen Mungfamlungen, unter benen die bes Generals von Suchtelen für die Petersburg. Afademie vor furjem angeschafft worden ift 16). Die Geschichte ber bosporanischen Ronige, welche viele jur Auftlarung bes Alter-thums charafteriftische Buge enthalt, begint mit ben Ro-Ionien der Milefier und anderer Griechen, die man fur Milester hielt, an den Ruften des Bosporus jur Beit des Kerres, und nach Diodors Berechnung 17) wenigstens mit dem Jahre 480 vor Chr. Geb. Die altesten Sauptlinge, welche 42 Jahre bis auf Spartofus regirten, bie-Ben Archaanactida (alte Fürsten), in welchem allgemeinern namen man eine Dynastie jenes Ardyanar von Mithlene hat finden wollen, der jur Beit des Visi-ftratus von den Trummern Troja's eine Stadt, Sigeum, baute und dann von den Athenern und Lesbiern vertrieben, weiter, man weiß nicht wohin, jog 18). Der name Ronig wird diefen Sauptlingen icon fruh gegeben, fie hießen aber auch zuweilen Ethnarchen, ein Ausbruck, ber befonders gur Beit Mugufts dem Mfander vor Erhaltung der koniglichen Wurde beigelegt wird, und noch früher Archonten, welches auf eine republikanische Berfaffung hindeutet. Wo die griechischen Redner sie Tyrannen nennen, welches im Griechischen keine so jurudftogende Bedeutung hat, als bei uns, ba war noch eine besondere Opposition im Hintergrunde 19). Denn diese Fursten wurden von ben Athenern wegen ihres Getreides und ihrer Kornvergunstigungen oft mehr geehrt, als es einigen Bolferednern lieb war. Folgende Fürsten fommen nach Stellen der Alten und auf Dlungen nach dem Untergang der Archaanactiden vor (Diodor nent den Spartolus einen Rachfolger derfelben):

1. Spartofus I. (nach Mungen, nicht Spartafus) 442—433 vor Ch. G. Stifter der zweiten bosporanischen

Donaftie .

2. Seleufus 434-429.

3. Spartofus II. 429-411. Bater bes Satys

4. Sathrus I. 411—392. Er erlaubte den Athenern vor allen andern Griechen den Getreidefauf (Isofrates). Nachdem er bei der Belagerung von Theodosia (Kaffa), wo die Granze der Taurier anfing, gestorben war, setzen ihm seine Unterthanen ein Denkmal am Bosporus (Strabo).

5. Leufon I., fein Gohn, 392-353. Er eroberte Theodosta, eine Stadt, die von den Milestern oder an= bern Griechen, angelegt mar (Strabo), ungeachtet eine alte Nachricht (bei Ulpian) ihren Namen einer Schwefter oder Lochter bes Leufon juschreibt. Durch feine Kornvergunstigungen an die Athener erwarb er fich das Burgerrecht und brei Statuen, wovon eine an ben Bosporus gefest murde. Polpan erjablt von ihm Folgendes. Leukon erhielt in einem Kriege mit den Herakleoten (den von Beraflea abstammenden Chersoniten an der Sudwestfufte der taurischen Salbinfel20)) Anzeige von der Verratherei einiger seiner Flottenanführer (die Marine war die Saupts starte ber Bosporaner). Unter dem Vorwand sie gegen Berlaumdung ju fichern, rief er fie jurud, und brachte es dahin, daß fie die Anstellung ihrer Rachfolger noch als eine Wohlthat ansahen. Erft nach geendigtem Kriege trat er mit den beimlich gefammelten Beweisen ihrer Schuld hervor und bestrafte sie. Ein anderes Dal, als eine Berschworung gegen ibn im Werte war, borgte er von den angesehensten Burgern unter dem Vorwand, mit ihnen in einer feindlichen Stadt einen feindlichen Schat ju erfampfen. Nachdem fie gang ibr Intereffe mit dem feinigen verknupft hatten, entbedte er ihnen feine Gefahr, und nothigte fie dadurch, gemeinschaftlich den innern Feind su bekampfen, der auch besiegt wurde. Seine Nachfolger beifen bei Alian Leufonier, vermuthlich weil diese Ableitung befonders ehrenvoll war.

6. Spartofus III., altefter Sohn bes Leufon,

353-349.

7. 8. 9. Parisades I., Satyrus II. und Gov gippus 349-311, auch noch Sohne und Erben des Leufon, Die jur Beit Alexanders des Großen lebten, ohne feine Eifersucht zu reizen. Bermuthlich regirten fie alle drei in verschiedenen Begirfen. Alle 3 Bruder erhielten von ben Athenern, die fich in der Getreidenoth an fie gewandt hatten, eherne Statuen auf ben Borichlag bes Demofthes nes, welcher dafür von Dinarchus gefcholten wird, fo wie er die Konige Tyrannen nennt. Satyrus, der vermuthlich an die affatische Ruste gegen die Daoten (Dasten) und Sinder schweifte, unterlag einer Konigin Sargatao. Bon Parifades, ber ben Stamm fortfette, erablt Polpan: Er hielt sich 3 verschiedene Kleider, ein Statsund Feldfleid, wenn er in feiner gangen Burde die Eruppen in Schlachtordnung stellte, ein anderes im Felde von geringerer Art, das nur feine Feldobern fannten, und ein brittes Niemanden befanntes, wenn er die Flucht ergreis fen mußte. Geine Berdienste beweiset die ibm ju Theil gewordene Bergotterung (Strabo).
10. 11. 12. Sathrus III., Eumelus und Pry-

10. 11. 12. Sathrus III., Eumelus und Prystanis. So hießen die drei uneinigen Sohne des gotts lichen Parisades. Nachdem zuerst der unzufriedene Eumes lus gegen seinen altern Bruder Sathrus 20,000 Schthen und noch mehr Thrazier unter dem Könige Ariopharnes zusammengebracht hatte, trieb ihn Sathrus in eine Festung, vor der er aber tödtlich verwundet wurde (der Pfeil traf ansangs nur eine Handmuskel). Dies geschah 311 vor Ch. G., 9 Monate nach seines Vaters Tod. Run sammelte Prytanis des Sathrus Truppen, wurde aber

<sup>16)</sup> Bgl. auch E. Ritter's Borhalle der europ. Menscheit. 2. Abichn. über die Benkmäler am Pontus. 17) Lib. XII. 18) Strabo lib. XI. 19) Strabo sagt ausdrucklich (lib. VII.), daß ihnen der Name Tyrannen nicht gebühre, indem die meisten gerecht regirt hatten.

<sup>20)</sup> S. ben Urt. Cherronesus,

75

son Eumelus beffegt und jum Verzicht gezwungen; als er wieder aufftand, hingerichtet 21). Eumelus, Alleinregent, 311-307, brachte diese Thaten durch eine fanfte Regirung in Bergeffenheit. Er befehdete bie an der abaffisichen Rufte wohnenden Seerauber (Achder, Beniocher, Bygen u. f. m., und beforberte bie alte Stadt Pantifapaum, bas alte Bosporus 22), die Mutter, und nach Strabo das haupt der bosporanischen Stadte 21), von nun an die Residenz, wohlhabend durch Fischhandel und die Riederlage des Korns, Pelmerts, der Saute, des Bachfes, der Sclaven, welche die Griechen hier bezogen. Cumelus ftarb unter ben Rabern feines Bagens, als er fich in sein Schwert verwickelte, und er, wie sein Bruder Satyrus, erfullte badurch eine Weiffagung. Eumelus war vor einem tragbaren Sause gewarnt worden, Satys ms follte fich vor einer Maus in Acht nehmen (Anfpie-

inng auf die doppelte Bedeutung von  $\mu v_S$ ).
14. Spartofus IV., Sohn des Eumelus, 307-288. Sier ift eine Lude, welche fich aus den verlornen Budern Diodors nur ergangen lief. Mus Lucian 24) und Polpan 24) hat man folgende Ronige bis auf Parifas

des II. ergangt 26).

14. Leufanor, verratherisch ermordet. 15. Eubiotus, fein unechter Bruber, und 16. Satnrus III.

17. Gorgippus, Erbauer von Gorgippia (Dfann) und merfwurdig als Bater jener Konigin Komofarye, welche ale Gemalin Parisades II. ein noch vorhandenes Denfmal feste, aus welchem man fieht, daß die bospor. Sonige damals Archonten binfichtlich ihres States hie fen, Theodosia erobert, die Sinder und Maoten an der

afiatischen Ruste bezwungen hatten "7).
18. Spartofus V., Bater des Parisades II. Unster ihm naberte sich der b. Stat einer Krisis. Derselbe lag auf altem Boden ber Scothen. Diefe erhielten feit lange eine jahrliche Abgabe, welche fie erhoht wiffen wolltm. Als der Schthentonig Stilurus, welcher feinen 50 eter 80 Sohnen vor seinem Tode jenen symbolischen Sundel von Pfeilen übergab (Plutarch), immer mehr rerdrang, fonnten fich die bosporanischen Ronige der Barbaren nicht mehr ohne auswartige Stuge erwehren. Spartofus Rachfolger

19. Parifades II., übergab feine Berrichaft dem großen Mithradates, der aus diesem Lande nun 200 Las lente Gilbers und 180,000 Medimnen Getreides jahrlich wg, und die Scothen mit ihren 80,000 verbundeten Rhos

tolonen aus der gangen Rrimm vertrieb 28).

20. Mithrabates ber Grofe 20) regirte von 115 bis 63 vor Ch. G. Er gab die Regirung bes Bosporus

feinem Sohne

21. Dach ares, ber fich 14 Jahre hier hielt. 218 er aber im Intereffe feines Landes fich mit bem romifchen Beldberen Lucullus einließ, und fein ergurnter Bater gegen ihn mit heeresmacht anrudte, tobtete er fich felbft :0). Es folgte nun ein anderer Sohn des Mithradates

22. Pharnafes, 63-48 vor Ch. G. Machbem er ben Untergang feines Baters befordert hatte, beffen Refte Pompejus ju Ginope in feiner pontischen Residen; beis fegen ließ (daber der von den Einwohnern und felbft von Suworow unter Ihranen und Aniebeugung verehrte Tumulus unweit Rertich dem alten Pantifapaum nur ein Renotaphium feyn mag), erhielt er von bem romifchen Geldherrn die Regirung des Bosporus mit Ausnahme der gefreiten Stadt Phanagoria. Als er aber von den Romern abfallend ben Pontus befriegte und feinen Schwies gerfohn Afander ale Statthalter binterließ, verlor er burch Diesen Rrone und Leben.

23. Afander I. 48-14 vor Cb. G. Anfangs Ardon und Ethnarch (Bolferegirer), bann Ronig durch Muguftus; ale biefer einen gewiffen Scribonius als Rricas. befehlshaber in den Bosporus fandte, todtete fich der ehrgeizige und noch ruftige 90jahrige Greis burch Sunger 31).

24. Scribonius 14-13. Diefer Ufurpator nannte fich einen Abkommling des Mithradates, vermuthlich als Gemal der Dynamis, der Wirme des Afander, der Tochter des Pharnafes, und Enfelin des Mithradates. Aber die Bosporaner standen wider ihn auf und erschlus gen ihn jur felbigen Beit, als Agrippa in Sprien gegen ibn einen Konig von Pontus fandte. Diefer mar

25. Polemo I., der Sohn eines Rhetor Benon (12 vor Ch. G. -- ) der nun durch Agrippa den Bosporanern aufgedrungen, und der auch vom August, ungeachtet er auf der Seite des Antonius gestanden hatte, bestätigt wurde. Polemo beirathete die schon ziemlich bejahrte Dynamis; aber Erben erhielt er nur von feiner zweiten Gemalin Pythodoris, welche nach ihm die herrschaft im Pontus fortfette. Er farb in einem Rrieg mit den benachbarten Aspurgern oder Aspurgitanern, in denen man Bewohner der alten Afaburg ju ertennen glaubt, zwischen Phanagoria und Gorgippia, in einem Afia genannten Landstrich, ben sich Mithradates ginsbar gemacht hatte. Die folgenden Befieger Diefes Bolfs nannten fich Aspurger, woraus man eine neue Opnastie bat erfennen wollen.

26 und 27. Rhestuporis I. und fein Bruder Rotys I., der Aspurger. Gewöhnlich nent man als Nachfolger des Polemo ben Sauromates I. Da aber dieser ein Sohn des Rheskuporis und von koniglicher Berfunft genant wird 32), fo geht wol der Bater oder der Dheim voran, fie mogen nun von der thraifden Donaflie fenn, wie die nachfolgenden Ramen 33) und das na-bere Berhaltniß jum romischen Reich, so wie das alte Band zwischen Thrazien und dem bosporanischen Stat zu beweisen scheinen, oder von einer einheimischen Familie. Muf jeden Fall ftand dies neue Geschlecht bei den bestans

<sup>21)</sup> Diodor. lib. XX. 22) Plin. IV. 12. Ammian. Marcell. XII. 8. 24) Toxaris. 25) Stratagem. 55. 26) S. Osann Marmor. Klgin, 1823. III. 27) Aseler Monument de la Reins Comosarye. 28) Appiani Mi-thridatica, Strabo, Justin. 29) Den Mingen nach richtiger Rithrabates als Mithribates. Clarke Travels Vol. II. D. 107.

<sup>30)</sup> Appian. Rach Dion und Oroflus fon ihn der Ba-ter haben hinrichten laffen. 31) Bon biefem Afander muß wol die gegen die Saurier gerichtete Landwehr bergeleitet werben, beren Strado erwähnt und die 360 Stadien in die Lange hatte (lib. VII). Sie reicht vom asowschen Meer nach Kaffa oder Theodosia hin. Bergs. Clarke Travels Vol. II. p. 140. 32) S. Raoul-Rochette. 33) Kotys Rhoemetalios. Dagegen der Name Sauromates auf eine Sarmatische Dynastie deutet.

digen Eingriffen ber romifchen Raifer anfangs nur auf schwachen Fufen. Nach Rhebfuporis und feinem Bruder

Rotps, jur Zeit Augusts, erscheint 28. Sauromates I. (Aspurgus), wirklicher Ro-nig mit allen Insignien, als Klient bes Kaifers Tiberius mit dem Beinamen Liberius Julius, auch nannte er sich schmeichlerisch φελοκαισαρα und φελορωμαιον. Rach ihm erscheint seine Witwe Geppppris. vermuthlich als Vormunderin

29. Rhestuporis II. (I.). Auf feinen Dangen findet man nach einer nun einreißenden Gitte auf der eis nen Seite den Ropf des Kaifers (Liberius hier noch) auf

ber andern den seinigen. 30. Polemo II., 38-42 nach Ch. G., ein Sohn Polemo's I., vom tollen Caligula eingefest. Bier Jahre nachher gab ihm Claudius, diesmal vernunftig und von ben Alten gelobt (Dion), einen Theil Ciliciens, und feste einen Abkommling des Mithradates wieder auf den bosporanischen Ihron, von dem man nicht weiß, ob er nicht gur Familie des Rhestuporis gehort, wie feines Bruders Roths Rame ju beweisen scheint. Er hieß 31. Mithradates II., 42-49., beunruhigte aber

die benachbarten Bolfer, ohne die Romer darum ju fra-

gen, und ward abgesett.

32. Kotys II. (I.), dessen Bruder, 49—83, zur Beit Nero's. Er blieb den Romern auch nicht treu, sondern wehrte fich, behauptete fich aber auch bei den Unruben des romifchen Reiches 34

33. Rhestuporis III. (II.), ein Zeitgenoffe Domitians, in beffen Gefellschaft er auf Mungen erscheint. 34. Sauromates II. Er schickte bem Kaifer Tra-

fan eine demuthige Gefandtschaft, jur Beit als Plinius Statthalter in Bithynien war.

35. Kotys III. (II.) gest. 132 n. Ch. G. Sadrian feste ibn ein. Mus der Art wie Arrian in feinem Veris plus dem Raifer feinen Tob meldet, fleht man, daß Unruben bevorstanden, und daß der romische Raiser sich

ganglich als Lehnsherr diefer Konige ansah.
36. Rhoemetaltes 132—164 n. Ch. G. Bon ihm fagt Capitolin in dem Leben des Kaisers Antonin: Rhoemetalcem in regnum Bosporanum, audito inter ipsum et curatorem (vermuthlid) Eupatorem) negotio, remisit. Er hatte also Anspruche, die der Raiser anerkannte. Bielleicht mar Cupator fein Bruder, und er erhielt bas Borrecht.

37. Eupator, 164 n. Ch. G. Antonin feste ibn ein, ihm fandte er Tribut (Lucian). Auf einer Golds munge beffelben findet man das Saupt Marc Murels und Que. Berus. Bermuthlich ift er ber bosporanische Ronig, von dem der ju den Zeiten Marc Murel's lebende Philostratus im Leben der Sophisten ergablt, daß er aus Liebe gur griechischen Literatur Jonien und Die Sophisten in Smyrna besucht, wo ihm nur der Sophist Volemo feine Aufwartung machen wollte. Er mußte fich felbst ju biefem Besuch bequemen, und ward von Polemo so eingenommen, daß er ihn noch beschentte. 38. Sauromates III.

39. Rheskuporis IV. (III.), beibe Beitgenoffen Caracalla's und Alexander Severus.

40. Kot ys IV. (III), Beitgenoffe Marc Aurels. 41. In in thi me vus, ber langer regirte, als man bisher angenommen, 235—239 n. Ch. G. \*\*).

42. Rhestuporis V. (IV.) 239 bis ungefahr 265 n. Ch. G. Bisber ließ man auf diefen Teiranes folgen. Aber der Entdedung Leon de Barel ju Golge er-

scheint noch vorber

43. Sauromates IV. (III.), ju ben Beiten Sacitus, Florian's und Probus, 276 n. Ch. G. Er fann aber nicht ber erfte ber brei Sauromaten fenn, von bem Constantin Porphyrog. 37) ausdrucklich fagt, daß er zu ber Beit Diocletians gegen Rom, Lazita und die Chersoniten Rrieg geführt babe (feit 284 n. Cb. G.) Es folgt

44. Teiranes, ber ungefahr 2 bis 3 Jahre regirte. 45. Thothorfes, deffen Regirung ben Mungen nach fast 25 Jahre umfaßt, also bis in die Mitte ber Regirung Diocletians reicht, beffen Bilb mit dem seinis

gen zusammen steht. Um diese Beit trat 46. Sauromates V. (IV.) nach Constant. Porphyr. auf, Sohn eines Rhestuporis; er mag nun mit Thothorfes eine Perfon fenn, oder beibe mogen jugleich regirt haben; obgleich auch er bis jum Abgang Diocle-tians feit 302-305 n. Ch. G. furze Beit allein regirt haben fann. Diefer, vereint mit Sarmaten vom maotischen See, drang in Lagita ein und bis jum Salps; bis Diocletian den Conftans gegen ibn fandte, der fich mit den Chersoniten verband, welche Pantitapaum (Bosporus) burch Lift einnahmen, mabrend Sauromates abwesend war. hiedurch, und da auch fein harem in des Feinbes Sande fiel, ward er genothigt, mit ben Romern Brieden ju machen. (Die Romer berrichten durch Uneinigs feit, die fie unter Rachbarvolfer faeten.) Die Gefanges nen wurden gegenfeitig ausgewechselt, und die Cherfonis ten von den Romern geehrt und beschenft; um die Beit fam Conftans und Conftantin ber Große jur Regirung; Sauromates aber muß in Gefangenschaft gerathen fen. Es folgt zwar nach einigen Dangen

47. Rhademeadis 38) ober Rhadampfis 39) von 311-319. Aber Constantin Porphprogenneta läßt bagegen (nach einigen Jahren)

48. Sauromates VI. (V.) auftreten, einen Enfel des porigen, der seine Gefangenschaft ju rachen ju den Beiten Constantins des Großen aufftand (feit 306 n. Ch. G. bis etwa 320, wo Rhekfuporis auftritt). Dieser wollte sich an den Chersoniten raden, wurde aber bei Capha geschlagen, und mußte einen Bertrag, der fein Gebiet verringerte, beschworen. Sierauf erscheint julest auf Minien

49. Rhestuporis VI. (V.), etwa von 320 bis 344 n. Ch. G., noch Beitgenoffe Conftantins bes Großen; statt deffen Conft. Porphyrogenneta einige Jahre nach dem

Vertrag von Capha

<sup>34)</sup> Richt Peppppris wie Ethel und Bisconti glaub. 35) Taciti Annal. XII. 10.

<sup>86)</sup> G. v. Roppen a. a. D. 37) De administrando Imperio cep. 53. wo ftatt Eriscoronas Meskuporis zu lefen ift. 38) Nach Stemtovety. 39) Nach Koeler Medailles Greeques 1822.

50. Sauromates VII. (VI.), bei ihm ber brib tt, ber aufstand, erfcheinen laft (vielleicht fannte er den Abestuporis unter diefem Ramen), der die Rataftrophe feines Reiches beforderte. Er wollte die alte Grange wies der erobern. Er war groß und ftart; fein Gegner Phar-Bacus, der Anführer der Chersoniten, flein aber liftig, elegte ibn in einem Breifampf im Angeficht beider Beere. (Sie hatten fich so gestellt, daß jeder sein Deer im Gesicht hatte; als der Kampf begann, horte Sauromates
bas feindliche Deer A! A! schreien, er chract und erhielt beim Umfehren eine todtliche Bunde im Raden.) Der Bosporus wurde von ben Chersoniten abhangig, und um einen großen Theil seines Gebiets verringert. Die Konige horen auf, sowol auf Munzen, als in der Geschichte.
Sonstantin nent zwar noch einen Asander; aber der Bers
such seines Sohnes, eines Schwiegersohns des Pharmas aus, in Cherronefus burch Einführung feiner Landsleute eine Revolution zu bewirfen, und das alte Reich dadurch w erobern, mistang (f. den Art. Chorronesus). Hier-auf drangen die Barbaren (Alanen, Hunnen, Gothen) ein. Phanagoria ward im Sten Jahrh. zerstort. — Swar erhielt Pantikapdum noch vom Kaifer Justinian neue Mauern (Procopius). Aber alsbann folgten die erobernben Chagaren. — Mertwurdig ift, bag bie bosporanischen Ronige einer eignen Era ober Zeitrednung fich bedienten, welche nach ben bisherigen Entdedungen mit dem Jahre 297 vor Ch. G. ober 457 der Erbauung Rom's bes gint, und jur Zeit Constantins des Großen auf hort ...). (Rommel.)

Bosquet, Bosket, f. Gartenkunst.

BOSQUET (François de), Bischof von Mentvel-lier, geboren zu Marbonne den 28. Mai 1605. Er ftubirte ju Zoulouse Die Rechte, und da ibn der Kangler Erguier als einen talentvollen jungen Mann fennen lerntt, fo beforderte er ibn jum Generalprofurator des Parlments von Rouen, jum Intendanten von Guienne, tenn von Languedoc, und verschaffte ibm den Sitel eines Statbrathe. Freiwillig legte er 1650 feine Amter nies ber, trat in ben geistlichen Stand, wurde Bischof von Lobeve, machte eine Gefandtschaftereise nach Rom, wurde 1657 Bischof von Montpellier, und starb ben 24. Juni 1676 megen feiner fittlichen Borguge allgemein verebrt\*). Much in ber gelehrten Welt bat er fich ein ruhmliches Andenten geftiftet. Die firchlichen Alterthamer waren ber vornehmfte Gegenstand feiner Studien, und er brachte ur Bearbeitung derfelben einen freien Blid, eine richtige Beurtheilung und einen gebildeten Gefchmad, aber nicht den fritischen Scharffinn und das umfaffende Quels lenftudium, bas überaff auf befriedigende Refultate führt. Schabbar als erfter Berfuch, und wegen ber Schonen ros nischen Sprache, bleibt seine Geschichte ber frangesischen Airche: Ecclesine Gallicanae historiarum lib. I. a primo evangelio usque ad Constantinum M. Par. 1633. 8. Ed. II. in 4 Buchern, ib. 1636. 4. und feine Beschichte ber frangofischen Papste: Pontificum romamorum, qui e Gallia oriundi in ea sederunt, historia, ab anno 1305 ad annum 1394. ex mscpt. codd. nunc primum edita et notis illustr. Par. 1632. 8.; eine sehr sehlerhaste Ausgabe, daher Baluze eine correctere, um die Hallie vermehrte veranstaltete, ib. 1693. Vol. II. 4. Unter seinen übrigen Schristen bemerken wir, als die vorzüglichsten: Mich. Pselli synopsis legum, gr. cum lat. vers. et notis. Par. 1632. 8., wieder abgedruckt in G. Meermanni novo thesauro juris. T. I. p. 37—86. Innocentii III. epistolerum lib. IV. cum notis. Tolos. 1635 fol.; aus Bosquets hinterlassenen Manuscripsten besorgte Baluze 1682 eine neue vermehrte Ausgabe: Specimen iconis historicae cardinalis Mazarini. Par. 1660. 4.+)

BOSSCHA (Hermann), ein ausgezeichneter hollans bifcher Gelehrter im Fache der alten Literatur und Ge schichte und einer der besten lateinischen Dichter der neues ften Beit, geb. ju Leeuwarden den 18. Mary 1755. Sein Bater Peter Bosscha war Gefretar bei dem Gerichtshofe der Proving Friesland. Den ersten gelehrten Unterricht erhielt er in seiner Baterftadt. Schon im 15. Jahr reif jum afademischen Studium, begab er fich doch erft auf bas Gymnasium ju Deventer, und bann auf die Univer fitat Francter, wo er mit bem Studium ber alten Lite ratur das der Rechtegelehrfamteit verband. Raum 20 Jahre alt wurde er Rector der lateinischen Schule zu Franeter, und schrieb bei diefer Gelegenheit eine Rede: de causis praecipuis, quae historiam veterem incertam reddiderint et obscuram, worin febr treffende, tief gefcopfte Bemerfungen über die alten Geschichtschreiber enthalten find. hierauf murde er 1780 Reftor der Schule gu Deventer, und erbffnete baselbst feine Laufbahn mit einer Rede: de muneris scholastici dignitate et primariis, quas idem postulat, virtutibus. Sier erhielt er indes im 3. 1787, da er zu der Partei der Patrioten ge-horte und seine Denkungsart nicht verhehlte, seine Ent-lassung, und lebte ungefahr zwei Jahre dienstlos. Doch berief man ihn 1789 zum Lehrer an das Gymnastum zu Sarderwyf unter dem Litel eines Prorectors; einen Ruf von dort jum Professor nach Lingen lebnte er ab, empfing aber bagegen von dem afademifchen Genat ju Barbermyt Chrenhalber das Doftorat der Rechte, und wurde baselbst 1795 Professor der Geschichte, Alterthumer, Be-redsamteit und griechischen Literatur. Im J. 1798 berief ihn die republikanische Regirung feines Baterlandes jum Chef des ersten Bureaus bei dem Ministerium des offents lichen Unterrichts; er lebnte aber, da das stille Leben des Gelehrten ihm angenehmer war, diefen Antrag ab. Das gegen ging er 1804 als Professor der Geschichte und MIterthumer nach Groningen, welche Stelle er antrat mit einer iconen Rede: De Batavorum ingenio, cum ad morum humanitatem, tum ad doctrinae elegantiam, et mature et eximie composito. 3m 3. 1804 enblid wurde er Reftor ber lateinischen Schule ju Amfterdam,

<sup>40)</sup> Ekhel doctrins numor, vet. P. I. Vol. II. p. 38t.

') Auf feinem Grabmal stehen die Morte: Gregem vero et exemplo sedulo pavit, largus erga pauperes, sibi parcits:mus, annibus benignus etc.

<sup>†)</sup> Bayle Diet. Journal des Sav. Aout 1676. p. 227-231. Mém. de Niceron. T. XII. 168. Koenig bibl. vet. et nov. voc. Clement. bibl. cur. T. V. 120. Biogr. univ. T. V. 23 a file 1'6 Ge[d. b.bift. For[d. 1. 25. 2. 25th. 608. Saxii onomast, Tom, IV. 388.

wo er viele gleichdenkende Freunde hatte, und noch in dem namlichen Sahre Profeffor ber Gefchichte bes Mittelalters und feines Baterlandes an dem dortigen Athenaum. Mus ferdem war er von Beit zu Beit Mitglied mehrer gelehrsten Gesellschaften in seinem Baterlande geworden, und wurde zulest auch Mitglied des toniglich bollandischen Inftitute ber Biffenschaften ju Umfterdam. Bon feinen las teinischen Gedichten, Die ein wirklich poetisches Las lent beurfunden und in echtem Latein abgefafit find, erfchien 1786 eine Samlung unter dem Litel Musa Daventriaca. Dann gab er 1802 ein ausführliches Gedicht über den Frieden von Amiens unter dem Titel: Pax Ambianensis, heraus, welches er ju hardermpf im afades mischen Sorfaal offentlich recitirte, und das darauf gu Paris bei Didot neu gedruckt wurde. Er zeigte fich darin als ein icharfer und weitsehender Politifer, fand es aber boch in ber Folge gerathener, mit feinen politischen Unfichten an sich zu halten. 3m 3.1788 lieferte er eine hollandische Ubersetzung von Blair's Borlesungen über die Redefunst und schone Literatur, mit geschmackvollen Unmerfungen. Dann übersette er in Berbindung mit 2Baffenbergh von 1789 bis 1809 Plutarch's Lebensbeschreibungen in mehren Banden, und fchrieb 1794 ein fehr brauchbares phis tologisches Sandbuch der Mythologie, Alterthumer und Geschichte, unter dem Litel: Bibliotheca classica. Auch überfeste er mit besonderm Bergnugen Den on's großes Wert über Agppten und Schillers Abfall der Riederlande. Roch besang er 1814 in einem lateinischen Ge-Wiederherstellung feines Baterlandes, und fchrieb jugleich in bollandischer Sprache eine Geschichte der letten bollans bischen Stateumwälzung im J. 1813, von welcher, obgleich sie ben Kenner nicht gang befriedigt, auch eine teutsche Ubersegung erschienen ift. Er ftarb 1819 am 12. August. Groß mar fein Gifer fur das grundliche Stubium der Alten, ju deffen Beforderung er in feinem Bas terlande mit Bleis und Erfolg wirtsam war, und ausgezeichnet feine Befantschaft mit der lateinischen und gries chifden Sprache. Er mar ein Mann von einem anfpruchlofen, bod) feften Charafter, voll Enthufiasmus für die Freiheit seines Baterlandes und innig religibs.
(J. Ch. H. Gittermann.)

Bosschaert, f. Wilibrod. BOSSE (Abraham), geb. zu Tours 1611, gest. bas. 1678, ist achtungswerth als Beichner, Rupferstecher und Schriftsteller über die Runft. Er liebte die Darftellungen in Callot's Manier, und war fo fleißig, daß er gegen 800 Blatter geliefert hat. Dabei tam ihm feine eigne Manier, mit der Radirnadel in harten Firnig ju arbeiten, ohne mit dem Grabstichel nachzuhelfen, febr ju ftatten, und feine Blatter erhielten badurch Feinheit und einen guten Jon. Er war der Erste, der bei der Afademie als Profeffor ber Perspettive angestellt wurde, und feine tiefen Rentniffe in ber Geometrie ichafften bier vielen Rugen, fo wie auch feine Schriften über Perspettive und Architeftur. Much feine Schriften über die Runft verdienten ben Beifall, ben fie fanden, feine Sentiments sur la distinction de diverses manières de peinture, dessein, gravure et des Originaux d'avec leurs Copies (Par. 1649), stin Peintre converti aux précises et universelles règles de son art. (Par. 1667.) Borniglio, soi selles règles de son art. (Par. 1667.) man seinen Traité de diverses manières de graver en taille douce (Par. 1645. 1701), nachmals vermehrt und verbeffert herausgegeben von Coch in (1758). Bon feis nen Stichen zu Guidonis Brossaei icones posthumae, s. Reliquiae historiae plantarum sind nur 24 Mbjuge gemacht. Dit Ricolas Robert und Louis Chatillon gemeinschaftlich arbeitete er an dem fostbaren Recueil d'estampes pour servir à l'histoire des plantes, executé par l'ordre de Louis XIV. 3 Bde. Bol. — Seine Redereien gegen ben damals allmächtigen Lebrun hatten jur Folge, daß er in der Lifte der Mitglieder der Afademie gestrichen wurde, worauf er fich in feine Dei-

math zurückzog.

BOSSECK (Benjamin Gottlieb), Senior des Schoppenstuhls in Leipzig, geboren den 3. Nov. 1676 in dem Dorfe Gaußsch dei Leipzig, wo sein Vater und Eroßs vater Prediger waren. Er ftubirte in Leipzig die Rechte, machte als Führer junger Selleute große Reisen durch die befanntesten europäischen Reiche, tam 1709 nach Leipzig jurud, erhielt daselbst 1713 die sogenannte Supernumerarstelle im Schoppenstuhle, wurde 1740 Senior, und starb im Febr. 1758. Ohne fich ju nennen fchrieb er : Schauplat des Krieges in Italien, oder accurate Beschreibung der Lombardei. Lpz. 1702. 8. mit Rupf., lieferte mehre Auffate zu den Actis eruditorum, und verfertigte mehr ale 200 Bogen an dem Allgemeinen historischen Lexifon der ersten Ausgabe und dem Supplement deffelben. Connor's Beschreibung des Konigreichs Polen überfeste er aus dem Englischen (Lpg. 1700. 8.) und Leti's Leben Sirtus V. aus dem Ital. (Ebend. 1706 8.)\*). — Er hinterließ 2 Sohne: Heinrich Otto (geb. in Leipzig 1726, gest. das. 1776, als praftischer Arzt) und Johann Gotts lieb, geb. in Leipzig, den 3. April 1718. Dieser studiet daselbst die theologischen Wissenstein, wurde 1745 außerordentlicher Professor der hebraischen Sprache, und ftarb den 7. Jun. 1798. Durch seinen mehr als 50jah= rigen Unterricht in den orientalischen Sprachen machte er sich um die Sochschule sehr verdient, und war dabei ein seltenes Muster der Frommigkeit, altteutschen Redlickseit, Bescheidenheit und Wohlthatigkeit. Seine wenigen Schriften betreffen hauptsachlich die orientalische Litera-(Baur.)

lc

BOSSERVILLE, Dorfchen, und einer ber ichonsten Puntte in der reizenden Umgebung von Nancy, schenfte Bergog Karl IV. von Lothringen 1666 den Karthaufern, die bieber St. Anne, das Gut des ungluckli= chen, als Schwarzfunstler hingerichteten Melchior de la Ballee, bewohnt hatten. Es erhob sich hierauf, über den Ruinen des Dorfes Bosserville, eine der prachtvollsten Karthausen, an welcher Gerard von Epinal, und Cafar Bagard ihre Kunst vorzüglich an den Tag gelegt haben. In der Kirche fand Karl IV. (gest. 1675), nachdem er bis zum Mai 1717 in der Kirche des Kapuzinerklosters zu Ehrenbreitstein beigefest gewesen, endlich feine Rube-

<sup>\*)</sup> Bebler's Universaller. 4. Suppl. Bb. S. 293. Denn ile's Beitrage jum Idderiden Gel. Lex. 1. St. 62. (Ed's) Leipz, gel. Saneb. 1798. S. 69—72. Aug. Litztg. 1798. Intell. Bl. C. 924. Me ufel's Lex. b. verft. Schriftft. 1. Bb.

katte, gleichwie sein Sohn, der Prinz von Baudemont. Die Revolution verwandelte die Karthause mit ihren weitlaufigen Bubehorungen in ein Landgut, um welches fich bereits ein neues Dorfchen gebildet hat. (v. Stramberg.)

BOSSI, Bosso, lat. Bossius, Bossus, eine adelige Familie aus Mailand, die im 15., 16. und 17. Jahrh. eine ansehnliche Reihe von Mannern gablte, welche burgerliche und geiftliche Amter betleibeten, und zugleich als Schriftsteller auftraten. Der Zeitfolge nach mochten bier nur folgende ju erwähnen senn:

Bossi (Matteo), ju Berona 1428 geboren, studirte ju Mailand, trat 1451 in die Congregation der regulirs ten Chorherren von St. Johann vom Lateran, und war einer der berühmteften Rangelrebner feiner Beit. Lorengo von Medicis, der so viele geistvolle und gelehrte Manner um fich ber sammelte, mablte ibn ju feinem Beichtrater und nahm ihn in feine platonische Afademie auf. Dadurch fam er mit Angelo Poliziano, Johann Dic von Mirandula und andern beruhmten Gelehrten in vertraute Befantschaft, und nahm an ihren Bemuhungen einen ebrenvollen Antheil. Funfmal war er Bisitator, zweimal Generalprofurator in Rom, beforgte in feiner Congregation die wichtigsten Angelegenheiten, und ftarb 1502 ju Padua. Ale Philosoph, Redner und Literator find feine Berdienste anerfant, und unter seinen Schriften schaft man vorzüglich die Briefe, deren vollständige Samlung ten Titel hat: Recuperationes Fesulanae.1). Bonon. 1493. Vol. II. (in einem Bande) fol. und in eben dem Jahre aud in 4. Familiares et secundae Mth. Bossi epistolae. Mantuae 1498. fol. Tertia pars epistolarum. Ven. 1502. 4. Am seltensten ift der tertia pars, und auch in der Samlung feiner Berte (Bossi Opp. Bonon. 1627. fol.) nicht ju finden. Mußer diefen Briefen schrieb er: De veris ac salutaribus animi gaudiis dialogus. Flor. 1491. 4., einen neuen Abdruct besorgte Mabillon in dem Museum Italicum p. 173; ins Italianische überf. von M. Pallavicini. Lugano 1755. De instituendo sapientia animo. Bonon. 1495. 4.2)

Bossi (Donato), ju Mailand den 5. Marz 1436 geboren, war dafelbst feit seinem 20. Jahre Rotar und Profurator, und ftarb ums Jahr 1500. Er ift Berfaffer der bekannten Chronica Bossiana, die den Litel hat: Gestorum dictorumque memorabilium et temporum ac conditionum et mutationum humanarum ab orbis initio usque ad nostra tempora (1492); historia episcoporum et archiepiscoporum Mediolanensium desinens in Guidone Antonio Arcimbaldo (1489). Mediolan. 1492 fol. mit einem roth gedrudten Stamm-baum ber Bisconti, der aber oft fehlt. Die Geschichte diefer Familie nicht nur, fondern überhaupt die mailandische, banft Boffi's prufendem Fleis und feiner Gorgfalt in

Erforschung der Wahrheit mannigfache Aufflarungen. Der

Styl ist bei vielen harten einfach und angemessen ').

Bossi (Girolamo), zu Pavia 1588 geboren, lehrte
14 Jahre zu Mailand die Beredsamkeit, folgte 1629 einem Rufe als Lehrer der alten Literatur nach Pavia, war Mitglied mehrer gelehrten Gesellschaften und ist als gelehrter Alterthumsforscher in rubmlichem Andenken geblieben durch seine Abhandlungen: De toga romana. Pav. 1614. 4., Amst. 1671. 12. Isiacus s. de sistro. Mediol. 1612 -22. 4. De senatorumlato clavo observationes novantiquae. Pav. 1618. Ianotatius, sive de strena commentarius. Mediol. 1624; 1628. 8. sámtlit wies der abgedruckt in Sallengre's Nov. thesaur. antiquit. rom. T. II. p. 1305—1448. Lefenswerth find feine Epistolae, wovon er 3 Samlungen (1613, 1620 und 1623. 8.) herausgab, ferner: Encomiasticon, in quo mixtim sylvae, acclamationes et epigrammata etc. Mediol. 1620. 4. Diss. acad. de amore philologiae. Ib. 1627. 4. u. a. m. 4).

Bossi (Giovanni Angelo), ein Barnabit aus Maisland, um die Mitte des 17. Jahrh., befleidete in feinem Orden mehre Chrenstellen, wurde endlich General beffelben und starb als Affistent in Rom 1665. Unter feinen Schriften find die befanntesten: De effectibus contractus matrimonii. Ven. 1643. fol., verm. mit dem Tract. de peculiari effectu contr. matr. und mit dem Tract. posth. de effectu contr. matr. Lugd. 1655; 1658; 1662; 1667. Vol. III. fol. und Moralia varia ad usum utriusque fori. Lugd. 1649-51. Vol. III. fol. — Ein anderer Barnabit aus Mailand, Paolo Boffi, lebte in der ersten Salfte des 18. Jahrh., hielt fich lange in Bologna auf, und war als Kangelredner berubmt .).

Bossi (Giuseppe), geb. zu Mailand 1777, gest. ebend. im Dec. 1815 1). Nach einem sechstährigen Aufsenthalte in Rom kehrte er in seine Baterstadt zuruck, ers hielteinen der von der damaligen cisalpinischen Republik für Malerei ausgesetten Preise, und verwaltete mit umsichtis ger Thatigfeit das ihm übertragene Gefretariat der wies der auflebenden Kunftafademie. Bei derfelben als Pros feffor angestellt, eroffnete er spaterhin eine eigene Scuola di principi generali dell' arte di disegno e delle grande teorie della composizione 2). Er befaß eine bedeutende Samlung feltener Werfe, worunter na-mentlich eine beinahe vollständige Reihefolge aller Ausgaben des Dante 1), mertwurdige Sandichriften, j. B.

<sup>1)</sup> Boffi mablte biefen Sitel, weil er bamale Director bes Canonifats bes beil. Bartholomans ju Biefole unfern florenz war. Außer bem erften Sheil feiner Briefe enthalt biefe Samlung auch rende magistratu; 7 sffentisse Reben u. a. m. 2) Sein Leben vor seinen Werten von Bern. Brusco. Bomon. 1627, fol. Fabrie. bibl., lat. med. T. I. 721. Massei degli Scritt. Verones p. 93. Mém. de Niceron T. XXVIII. 228.

<sup>3)</sup> Vossius de hist, lat. p. 559. Fabicius 1, c. T. II. 174. BB a hier's Gesch. b. hist. Forsch. 1. Bb. 109. 4) Ghilini teatro d'uomini letterati. Goetzii Memorab. Biblioth. Dresemens. T. III. Syllog. IV. 356, Clement bibl. cur. T. V. 125. Saxii Onomast. Vol. IV. 220. 5) Bon diesen, und allen Disher genannten, so wie vielen andern dieses Ramens st. Argel-Lati Biblioth. seriptor. Mediolan. und Maxuekelli Sorittori d'I-talia; auch Idch er 6 Gel. Ler. s. v. Boss, und Vollenn g's Zue sche zu dems. s. v. Bosso. Biogr. univ, T. V. (von Ginguene) s. v. Bosso.

<sup>1)</sup> Biblioteca italiana. Milano 1816. II. p. 143. 2) Almanaco e Guida di Milano per l'anno bisestile 1816. (Sonzogno) p. 83. 3) Sie ist nach scinem Tode von dem gelehrten Absolaten und Bibliomanen Francesco Reina zu Mailand gefauft morben.

von Portiguerri, Pietro bella Francesca, Lomago, da Binei, fostbare Alterthumer, Gemalde, Rupferftiche und Bandzeichnungen, felbst von Rafael und Leonardo ba Binci \*). Wenige Maler mogen mehr Gelehrsamfeit mit tiefern Einfichten in bas Befen ber bilbenben Runfte und grundlichern Rentniffen ber Geschichte ber Runft gepaart baben, feiner aber bat mehr Beit, mehr unverdroffenen Fleis auf das eigentliche Studium der Berlaffenschaft Leonarbo's ba Binci verwendet. Bas von ben im Speife simmer ber Dominitaner im Klofter S. Maria delle Gras gie befindlichen Abendmahl des herrn noch zu retten war, wurde auf feine amtliche Beranlaffung vor dem volligen Untergang gesichert. Much fertigte er nach hohern Orts erhaltenem Auftrag eine tief burchbachte Copie biefes weltberühmten Wandgemaldes 1). Das dabei beobachtete echt funftlerifche Berfahren ift von ihm felbft in einem Prachtwerfe: Del Cenacolo di Leonardo da Vinci, libri IV. Milano (Stamperia reale 1810. groß Fol. m. St.) befchrieben; welches ihm das Ritterfreug des Ordens der eis sernen Krone und die Chrenmitgliedschaft des italianischen Instituto reale di scienze, lettere ed arti, so wie mehrer auswartigen Runftvereine verschaffte. Es sichert ibm den Ruhm eines eben fo gelehrten als denfenden und gefchickten Kunftlers. Bur nabern Burdigung beffelben und feiner eigenen Runftleiftungen verweifen wir auf die Uttheile von Berri'), Millin'), Friedrich Muller') und Gothe'). Ginen andern Beweis feiner gelehrten Runftfentniffe liefert feine Theilnahme an der jur grosfen Samlung der Classici italiani gehorenden Ausgabe von Bafari's Vite de' più eccellenti architetti, pittori e scultori. Milano 1807.

(Graf Henckel v. Donnersmarck.) BOSSIAEA. Go benannte Ventenat eine Pflanzengattung nach bem Botanifer Boiffieu-Lamartiniere, ber Lapenrouse auf feiner Expedition begleitete. Die Gattung gehort jur naturlichen Familie der Sulfenpflangen und jur fiebengehnten Linne'fchen Rlaffe. Der Charafter besteht in einem zweilippigen, von Bracteen unterftusten Relch, in zweiblatterigem Riel und in einer vielfamigen an beiden Randern verbicten Bulfe. — Arten find: 1. B. scolopendrium R. Br., mit platten linienformigen blattlofen Zweigen, beren Bahne Bluthen tragen, aufrechtem Stamm, gefcuppten Bracteen, die fo lang find als der Bluthenftiel, ungefrangtem Riel und gang glatten Rels then. Neuholland. (Platylobium scolopendrium Vent.) 2. B. rufa R. Br., mit platten linienformigen blattlofen

Bweigen, beren Bahne Bluthen tragen, gefrangtem Riel und hinfalligen entfernt ftebenben Bracteen. Reuholland. 3. B. heterophylla Vent., mit jusammen gedruckten blattreichen Zweigen, umgekehrt eifdemigen und lis niensbrmigen Blattern und vielsächeriger Sulse, beren Scheidewande schwammig sind. Reuholland. (Platylobium ovatum und lanceolatum Andr.) 4. B. linophylla R. Br., mit jufammen gedrudten blattreichen Bweigen, liniensbrmigen, am Ranbe jurudgeschlagenen Blatetern und einsacheriger Gulfe. Reuholland. 5. B. prostrata R. Br., mit fabenformigen blattreichen Zweigen, niederliegendem Stamm, ovalen glatten Blattern, Blatts ansagen, die furger als der Blattstiel find, und einfache riger Bulfe. Neuholland. 6. B. cinerea R. Br., mit runs ben blattreichen Zweigen, aufrechtem fehr aftigen Stamm, eirund-langetformigen unten behaarten Blattern, die am Rande gurudgeschlagen sind. Diemens = Land. microphylla Sm., mit runden blattreichen in Dors nen übergehenden Zweigen und umgekehrt herzibrmigen Blattern. Neuholland. (Platylobium microphyllum Linn.) (Sprengel.)

BOSSINEY, Burgfleden in ber brit. Graffchaft Cornwall des Ronigr. England; ein unbedeutender Ort, am briftoler Kanale, der jum Kirchspiel Lintagell gebort, aber mit demselben nur 793 Einw. jablt. Er fendet 2 Deputirte jum Parlament, und war im Alterthum ber Sig des Berjogs von Cornwall. (Hassel.)

Bossiren, s. Poussiren.
BOSSU, franzosssifcher Seekapitan und Ritter des St. Ludwigsordens, aus Baigneur les Juist, in der Didcese von Autun. Er machte seit 1750 drei Reifen nach Louisiana, untersuchte bas Innere bes Landes, und lernte die wilden Nationen fennen, die am Diffisippi Die Nachrichten, die er von feinen Reifen bes fant madite (obgleid) mandymal fabelhaft und nicht bins reichend beglaubigt), geboren ju den besten, die wir von Louissana haben, und find auch in nautischer und merfantilischer hinsicht beachtenswerth: Nouveaux voyages aux Indes occidentales de 1751 — 1762. Par. 1768. Vol. II. 12. Amst. 1769. Vol. II. 8. \*) und Nouveaux voyages dans l'Amerique septentrionale en 1770 et 1771. Amst. et Par. 1777. 8. \*\*) (Baur.)

Bossu, f. Lebossu. BOSSUET (Jacques Benigne), Bischof zu Meaur und foniglicher frangofischer Statsrath, aus einer im bur gundischen Parlement angesehenen Familie entsproffen, und ben 27. September 1627 ju Dijon geboren, als ber fünste Sohn unter zehn Kindern eines Baters, der als er-fter Parlementerath zu Des starb. Seine ersten Lehrer waren Zesuiten, und da er, die Spiele der Jugend verschmabend, fich am liebsten mit Buchern beschäftigte, fo

<sup>4)</sup> A. L. Millin Voyage dans le Milenais. Paris 1817. I. p. 128. P. Fusi Bibliografia ad Klemco raggionato delle opere contenute nella collezione de' Classici italiani. Milano 1814. p. 79 u. 91. 5) Diefe trefliche Nachbildung zierte einige Beit die Bika Belgiojoso in Mailand und ift jest, unsers Wissens, in Brera aufgestellt. Bekantlich ward sie auf dentliche Kosten von Giacomo Kaffaelli in Mosail geset. Diese Steinbild ist, seines colossalen Umfanges ungeachtet, von Mailand nach Wien in die l. s. Samlung in Belvedere gebracht worden. S. Jahrbucher der Literatur. Wien 1819. VIII. A. B. 6. 40. 6) C. Verri Osserv. sul vol. intitolato: del Cenacolo di Leon. da Vinci, libri quattro di G. Bossi. Mil. 1812. 8. 7) a. a. D. I. p. 237 Nota.

8) Heidelberger Jahrbucher ber Literatur. Bitet Runst und Alterthum. Drittes Heft. Stuttgart 1817. 114—188, Stuttgart 1817. 114-188.

<sup>°)</sup> Teutsch, Franks. 1771. 2 Th. 8. Berb. Ausg. helmst. 1776. 2 Th. 8. holland. Amst. 1769. 8. Engl. von I. Reinh. Forster: Travels etc. To which is added by the translator, a systematic catalogue of all the known plants of english Northamerica. Lond. 1771. Vol. II. 8. \*) Teutsch im 2. Th. von Fabri's Samtung von Stadts, Lands u. Reisebesch. Haue 1786. 8. Stud's Verzeichnis von Lands und Reisebesch. 39. Ersch's gel. Franks. Biogr. univ. T. V. Meusel Bibl, hist. Vol. III. P. I, 305.

nannten ihn feine Mitschaler Bos suedus aratro. Eine lateinische Bibel, die ibm jufallig in die Sande fiel, war für ihn ichon damals die angiebendfte Letture. Kaum acht Jahre alt, erhielt er die Tonfur, im breigehnten ju Dles ein Kanonifat. Im Rollegium von Navarra gu Paris, welches er feit feinem funfgehnten Jahre besuchte, erwarb er sich eine vertraute Befantschaft mit dem flaffischen 21s terthum überhaupt und ber griechischen Literatur insbesons bere, studirte daneben die damals neueste cartesische Phis losophie, am meisten aber Theologie, biblische Eregese und Rirdenvater, befondere Augustinus. Der lettere blieb unter ben altern Theologen geitlebens fein Lieblingsautor; er wußte ihn auswendig, führte ihn unaushdelich an, fand in ihm, wie er sagte, die Antwort auf alles, und trug ihn immer auf seinen Reisen bei sich. Bei einer die fentlichen philosophischen Disputation, in seinem 16ten Jahre, zeichnete er sich aufs ruhmlichste aus, und schon in diefem fruben Alter hielt er, vor einer glangenden Berfamlung von Gelehrten und Statsmannern, nach eis ner gang furgen Borbereitung, durch eine Bette dazu aufgefodert, über einen ihm aufgegebenen Gegenstand Nachts um 11 Uhr eine Predigt, die allgemein bewundert wurs de, und von welcher der in Wortspielen unerschöpfliche Boiture sagte, er habe nie weber so fruh noch so spat predigen gehort. In feinem 21sten Jahre war er Baccalaureus der Theologie, widmete dann zwei Jahre zu Met in stiller Abgezogenheit der Fortsesung seiner Stubien, und wurde darauf in Paris zuerst Licentiat, in feis nem 25ften Jahre aber Doctor der Theologie. Gein gewohnlicher Aufenthalt mar abermals Diet, wo er durch Wort und Beispiel erbaute, und unter andern vor der Konigin Mutter (Anna von Oftreich), die auf seine Redanergaben ausmerksam gemacht worden war, den Austrag erhielt, für die Befehrung ber Protestanten in dem Sprengel von Met Gorge zu tragen. Diese Angelegenheit nos digte ihn mehrmals nach Paris zu fommen, wo er 1659 wahrend ber Fastenzeit mit großem Beifall predigte. Er mußte nun auch vor dem Sose auftreten, wo die Konigin Mutter ihm auszeichnende Achtung bewies, und 1662 predigte er jum erstenmale vor Ludwig XIV. Er über-traf die hochgespannte Erwartung so febr, daß der Konig Boffuet's Bater fchreiben ließ, er wunfche ihm Glud zu einem folchen Sobne, und daß er dem lettern 1669 bas Bisthum Cordan übertrug, besonders da er durch die Befebrung des berühmten Marichalls Turenne, fur den er fine Exposition de la foi catholique schrieb, eine glans jende Eroberung für die tatholische Rirche gemacht hatte. Die papstliche Bestätigung seiner Bischofswurde verzog sich zufällig beinahe ein Jahr, und da er eben sein Amt als Bischof antreten wollte, wurde er 1670 zum Lehrer bes Dauphin ernant. Er lebte am Hofe ganz einsach, war febr geachtet, aber ohne Ginfluß, und nur darauf bedacht, die Gele feines Boglings mit allen den Rentnifs fen zu fcmuden, welche er für tauglich hielt, einen eins fictsvollen und gerechten Monarchen aus ihm zu bilden. Um ungeftort feinem Berufe leben ju tonnen, legte er kin Amt als Bischof nieder, wodurch er eine jahrliche Einnahme von 40,000 Livres einbuste; eine Priore-Prabende, die ihm der Konig dafür ertheilte, gewährte nur einen geringen Erfat, und fein Gehalt als Pringenlehrer ung. Encyclop. b. 20. u. R. XII.

war auch nicht bedeutend, besonders da er auch, mit sels tener Uneigennutigfeit, feine Pfrunden ju Des aufgege-ben hatte. Die frangofische Atabemie nahm ihn 1672 ju ihrem Mitgliede auf, und als fein Lehramt bei dem Daus phin ju Ende ging, murde er 1680 erfter Almofenier ber Dauphine, und ein Jahr barauf übertrug ibm ber Ros nig das Bisthum von Meaur. Bon neuem und mit eis nem nicht zu ermudenden Gifer widmete er fich nunmehr bem Dienste und ber Bertheibigung feiner Rirche. Er fpielte eine Sauptrolle bei ber Berfamlung der fatholischen Geiftlichkeit, die der Konig 1682 gufammenberufen batte, um die sogenannten Regale gegen zwei Bischofe und den Papft um so besser behaupten zu konnen. Auf dieser Ber-famlung wurden unter andern jene berühmten vier Artitel festgesett, benen jufolge die Fursten in weltlichen Dins gen ichlechterbings unter feiner geiftlichen Dacht feben: Artitel, auf die fich noch in unfern Tagen der Raiser Napoleon in seinen Streitigkeiten mit Pius VII. berief. Um Ende des Jahres 1695 wurde Boffuet von der Sochs schule zu Paris zum Bewahrer ihrer Privilegien (Conservateur de ses priviléges) ernant; der König ertheils te ibm im Juni 1697 die Wurde eines Statsraths, und im Oftober deffelben Jabees übertrug er ihm das Amt eines erften Almofeniers bei ber Bergogin von Burgund. An den Grausamkeiten, die bei dem Widerrufe des Edifts von Rantes gegen die Protestanten verübt wurden, hatte Boffuet feinen Antheil, vielmehr erhob er fich gegen die gewaltthatigen Dagregeln des berüchtigten Ministere Lous vois; desto thatiger hingegen war er bei der Versamlung der Geistlichkeit ju St. Germain en Lane, im Juni 1700, wo einige neuere Schriften ber Sanfenisten, und die lofe Moral einiger Jesuiten censurirt wurden. Um liebsten verweilte er bei herannahendem Alter in seiner Didcese, wo er, ber 2Belt und bes Ruhms fatt, "ju den Suffen feiner heiligen Borfahren begraben ju werben manfchte." Die Aufficht auf das , Priesterseminar feines Sprengels, Die Wisitationereisen und alles, was in feinem Amte vorfiel, beforgte er mit nie ju ermudender Thatigfeit. Dfe ters bestieg er noch die Kanzel, um dem Landvolle dies felbe Religion zu predigen, die so lange durch feinen Mund die Fürsten und Großen der Erde erschreckt hatte, und felbst ju Rinderlehren, besonders für die Armen, ließ sich der große Bifchof berab. Dabei ftand feine Thur jebem Ungludlichen offen, der Unterricht, Eroft oder Bilfe suchte. Unter solchen Beschäftigungen naherte er sich bem Tode, welcher zu Paris am 12. April 1704, im 77sten Jahre seines Alters, erfolgte. Sein Leichnam wurde in ber Rathedralfirche ju Meaur beigefest. Da er fich um bfonomische Angelegenheiten wenig befummerte, überhaupt mit dem Gelde nicht gut umzugeben wußte, und feine Leute fich diese Ungeschicklichkeit wol ju Ruge machten, fo binterließ er 18,000 Livres Schulden.

Unter der hohen Geistlichkeit Frankreichs befinden sich seit Jahrhunderten nur sehr wenige, die mit Bossuet versglichen werden konnen, sowol in hinsicht auf den Versein seltener Talente und gelehrter Kentnisse und deren Answendung zum Ruhm seiner Kirche, als in hinsicht auf den ausgebreiteten, noch immer fortdauernden Einfluß, den er sich dadurch verschaffte. Sein lebhafter Geist faste mit bewundernswurdiger Leichtigkeit, und sein außerore

dentliches Gedachtnif bewahrte alles aufs treufte, mas er ibm anvertraute. Die Gelehrsamfeit, welche ihn auszeichnete, war tein unfruchtbares Wiffen, sondern alles, mas er vortrug, belebte der feinste Geschmad, ein glanzender Wis und eine hinreißende Beredsamfeit, und niemand ubte mit mehr Erfolg die Runft, fich beliebt ju machen und ju glangen, Mitwerber an Ruhm ju verdunkeln, fich ein hobes Anfehn zu verschaffen, und Beiten und Um-ftande meisterhaft zu benuten, als er. Seiner Muttersprache war er gang machtig, und Berftand, Kraft, Klar-beit und Wurde, so wie Angemeffenheit des Ausbruckes findet man überall in seinen Schriften. Als Kangelredner konnte ibm nur Bourdaloue, ber aber nach ibm auftrat, den ersten Rang streitig machen, und er ist mit diefem ber Urheber des beffern Rangelgeschmads in Franfreich. Ohne nach Regeln und Mufter ju fragen, fcuf er fich eine neue Sprache und Manier, vereinigte neue Dialettif mit erhabener Beredfamfeit, Dajeftat mit Simplicitat, sprach immer mit Kraft und dem Gefühl feis ner Burbe, oft im Zone eines Propheten, und mußte den gludlichften Gebrauch von der Bibel ju machen. Ohne das Erhabene ju fuchen, entdedte und fand er es, machte die Buborer mit ihrem eigenen Bergen befant und offenbarte ihnen bas Innerfte ihrer Gebanten. Am glangenoften entfaltete fich fein großes Salent in Leichens reden, worin ihm niemand gleich fam. Alle, die er ge= halten hat, tragen das Geprage ber ftarten und erhabes nen Sele, aus ber fie hervorstromten, und mehr noch, als in feinen andern Predigten, erhebt er den Zon, und be-ruhrt die Grangen bes poetischen Ausbruds. Der Affect ift aber doch zuweilen mehr ftubirt und angenommen, als naturlich und aufrichtig; ber Styl manchmal matt und incorrect, und bie Wahl ber Gegenstände nicht immer gludlich; auch verdient es gerechten Ladel, baf er fein Anfeben und feine Beredfamfeit nicht gebrauchte, um die Berführer des Ronigs jurudjudrangen, und Ungerechtigfeit und Graufamteit ju verbuten. Bon vielen feiner Predigten entwarf er blob furje Dispositionen, indem er fich begnügte, feinen Gegenstand reiflich ju burchbenten. Gelbft diejenigen Predigten, welche man gebruckt von ihm hat, sind mehr Stigen eines großen Meisters, als vollendete Gemalde 1).

Ein ahnlicher rednerischer Schwung, Rraft, Falle und Rhythmus, wie die Kanzelreden, zeichnen auch Boffuets Abrif der Weltgeschichte bis auf die Bei-

ten Raris des Großen aus 2). Er fchrieb diefes berühmte Bert jundchft fur den Dauphin, den er oftere darin anredet, um ihm Achtung fur bas Sochste und Seiligfte einzufloffen, und ben Glauben an eine gottliche Weltregirung in feinem Gemuthe ju befestigen. Indem er die Geschichte ber Religion und Rirche jur Sauptsache macht, und alles auf fie jurudjuführen fucht, wird er zwar dem echten Geifte, und den mabren Triebfedern der Begebens beiten oftere untreu, aber überall ift doch die Deifterband fichtbar, die mit großer Aunst eine Reihe voller und fraftiger Gemalbe bem Auge des Lesers vorbeis führt. Befonders bewundert man in diefer großen Stige ben weitaussehenden und tiefdenkenden Geift, ber, ohne fich mit unbedeutenden Rebensachen abzugeben, Die Gefet geber und die Eroberer, die Konige und die Bolfer, die Lafter und die Tugenden der Menfchen mit einem einzis gen Blid überfieht und beurtheilt, und die alles verfchlingende Beit, die Hand Gottes über den Thronen, und die Konigreiche, die wie ihre Beherrscher sterben, mit starkem und raschem Pinsel zeichnet. — Der aus Bossues Rachlaß erschienene Abrig ber frangofischen Geschichte entbehrt war der fritischen Genauigfeit, empfiehlt sich dages gen durch den leichten und angenehmen Erzählungston, und durch manches freimuthige Urtheil über die Großen und ibre Bestrebungen 3).

Als streng consequenter bogmatischer Theolog, fluger Polemifer und Controversist war Bossuet das Orafel seis ner Kirche und im Genuß des hochsten Ansehens. Ims mer befand er sich im handgemenge mit den Ungläubisgen und sogenannten Kesern, bald trotte er den einen

tt

10

d'éloquemee. Par. 1804. und La harpe's in seinem Cours de literature.

2) Discours sur l'histoire universelle dépuis le commencement du monde jusqu'à l'empire de Charles Magne. Par. 1681. 4. ib. 1682. 12. Ed. V. revue par l'auteur. Ib. 1703. 8.; die erst Ausgabe ist die gesuchteste. Unter der Menge nachfolgender Ausgaden sind die geschätesten die 3 vom altern Did ot auf Actinpapier: Par. 1784. 4. (240 Exempl.); 1786. Vol. IV. 18. (450 Exempl.); 1786. Vol. IV. 18. (450 Exempl.); 1784. Vol. IV. 18. (450 Exempl.); samtlice Helle der Collection des auteurs classiques, pour l'éducation du Dauphin. Ins Lat. überset von dem Abet Parthena v. Par. 1718. 12. Italianis von dem Argen Act unter dem angenommenen Namen Schvaggio Canturani). Bench. 1712. u. 1742. 8. Unter dem Namen Sena de la Barre hat man eine ôfters gedrucke, sehr mittelmäsige, Fortsehung des Bossuchtem Rachlassers, juerst ümsterd. 1704. 12.; eine andre, eben so geringhaltige von Sin 1802. Vol. II. 12. Aus Bossucht ungedrucktem Rachlasserschielen. Samtung. Das melste Bertsen un Bossuckte Machlasserschielen. Samtung. Das melste Bertsenst um Bossuckte Seschichtenwert erward sich der teutsche Uebersehr um Bossuck Seschichtenwert erward sich der teutsche Uebersehr um Bossuck den Eitel hat: Bossuck Einleitung in die allgemeine Geschichte des Eitel hat: Bossuck Einleitung in die allgemeine Geschichte des Webersehren Bande enthalt von J. M. Era mer, mit 7 Fortsehungen dessetzlichen, der Ranzler Ioh. And der Eucligeschichte, und dann Abhandlungen über wichtige Puntte der Weltzeschichte, und dann Abhandlungen über wichtige Puntte der Weltzeschichte, und dann Abhandlungen über wichtige Puntte der Altsegige aus den Werten son Selehrsamselt, gründlich und lehrreich, nur zu wortreich vorgetragen. Um schäde de l'distoire de France. Paris 1707. 12.; ib. 1747. 4. u. Vol. IV. 12. Dieser Abriss ist ebenfalls für den Daupplin geschrieden, endigt aber mit der Regirung Karls IX. im

<sup>1)</sup> Man hat viele Ausgaben von seinen Predigten, besonders von den Leichenreden, einzeln, in Samlungen, und bei seinen Werken. Die vorzüglichsten sind: Sermons et oraisons fundbres. Par. 1772—1808. Vol. XIX. 12.; die 9 ersten Bande auch 8. Recueil des oraisons fun. Ib. 1689. 12.; die neuesten Ausgaben bieser oft gedrucken Samlung von dem Abte Lequeur, mit einer histoire abrégée de la vie et de la mort des personnes qu'elles concernent. Par. 1762. 12. u. ib. 1805. 8. mit einem Commentar von Bourlet de Vauxcelles; auch: Oraisons sun. de Bossuet et de Flechier. Ib. 1802. Vol. IV. 12. Teutsch: Sesamenter de Flechier. von Wurg. Vol. IV. 12. Teutsch: Sesamenter den. Wien. Wallich. 1764. 8. — Ueber Bossuet, als gestlichen Redner, sind vorzäglich zu bemerken die Urtheile Boltaire's im Siècle de Louis XIV. Maurys in den Principes

bald den andern, suchte beide guruckzutreiben, und die Kirche wider diesen doppelten Feind mit seinem Schilde ju bedecken. Gelbst in Werten der Beredsamfeit verließ ibn feine friegerifche Reigung nicht, und bisweilen ver-gaß er, daß er Redner war, um fich feiner Luft am theologischen Zweitampfe zu überlaffen. Bei einer tiefen theologischen Gelehrsamteit standen ihm die glanzendsten Gaben zu Gebote, um den Meinungen feiner Kirche das blendende Ansehen der Wahrheit ju geben. Dialeftische Runft, ein überschauender und durchdringender Blid und eine hinreifende Beredfamfeit festen ihn in den Stand, die Lebren feiner Rirche fo vorzutragen, daß fie fich von ber Wahrheit schwer unterscheiden laffen. Mit feltener Einsicht und Gewandtheit wußte er die fleinsten Bortheile über feinen Gegner aufzufaffen, und fein feuriger bildender Geift belebte fie fo febr, daß fie unter feinen Sans den wichtig ju werden ichienen. In feinen richtigen und unrichtigen Lehren mar feine Beredsamfeit beinahe gleich erhaben; sie war machtig und unüberwindlich, wenn sie die Wahrheit beschütte, und gefährlich, wenn sie den Irr-thum vertheidigte. Sie wurde um so gefährlicher, je redlicher und aufrichtiger er mit den Menschen umzugehen schien. Uberall hatte es das Ansehen, als ob er nur aus Menschenliebe und reinem Eifer, das Wohl Aller zu bestördern, das Wort führe. Er wurde zur Vertheidigung des Katholicismus gegen die Protestanten Wunder gethan haben, wenn die Argumente, womit er gegen sie focht, immer so bundig und beweisend waren, als sein Stil glangend, und feine Geschicklichkeit, die Sache der papstlichen Rirche immer aufs beste einzutleiden, auszeich-Bielen war es aber nicht moglich, durch fo vielen und blendenden Glang hindurch zu bringen, und die verborgenen Schwachen, ben funftlich verhullten Sophiften, den Redner, der Wortgeprange ftatt der Grunde gibt, ben ehrgeizigen, berrichbegierigen Pralaten mitten unter bem Scheine ehrwurdiger Sitten und edler Abfiche ten zu entdecken. Der gute Ratholit, der fich in Glaubendfachen mit Berleugnung des menfchlichen Berftandes dem allgemeinen Urtheile der Kirche unterwirft, die Schande und die Ruchlofigfeit der Reger bei den Protestanten findet, fpricht fich in allen feinen Berfen aus. Die protestantischen Kirchen ließ er gar nicht als eigentliche Kirden gelten, denn das Ansehen der Tradition hielt er für durchaus nothwendig, um eine Kirche zu konstituiren, und ohne daffelbe konnte er fich gar teine Einheit, Festigkeit und Gleichstormigkeit als moglich denken. Nicht mit Unrecht hat man ihn daber einen Softheologen genant, der mit feltener Gewandtheit und mit dem geschmeidigsten Sharafter sich nach den Umständen richtete. So rerschonte er zum Beispiel die Jansenisten, so verschonte nie auch in seiner Kirche waren, weil er ihre vorziglichern Schriftsteller schähte, und ihnen manches von kiner Bildung zu danken hatte. Er schrieb für die firche lichen Rechte seines Königs und der französischen Kirche mider den Nacht. sie diesen aber mider die Gannanten wider ben Papft; fur diefen aber wider die fogenannten Seber. Scharffinnige Gelehrte, Die er eine Zeitlang gelobt und gefchatt hatte, griff er als Irrglaubige an, fobald sie mit einiger Freiheit den von ihm vorgeschriebes nen Weg verließen. Seine polemische Gemuthöstimmung wuchs mit den Jahren; er betrachtete fich immer mehr als

Bionswächter, der für die ganze katholische Rirche in dem Rif stehen zu mussen glaubte, und sich als wie von Gott dazu berufen betrachtete, um jede Abweichung von der reinnen Lehre zu rügen, und jeden Neuerer, und die seinern als die gefährlichern zuerst, zu bekämpfen. Die Zahl seiner hieher gehörigen Schristen ist aber viel zu groß, als daß sie alle angeführt werden könnten, daher wir und mit einer summarischen Anzeige der wichtigsten hier bes gnügen mussen.

Buerft schrieb Boffuet gegen den reformirten Prebiger Paul Ferri, der einen Ratechismus herausgab, worin unter andern behauptet wurde: man habe zwar por ber Reformation in ber fatholifchen Rirche felig merben konnen, dies sey aber seitdem nicht mehr der Rall. Boffuet bemerkte dagegen, daß die Reformation unnothig gewesen sen, weil man, nach dem Gestandniffe seines Gegners, vor derfelben in der fatholischen Kirche habe felig werden tonnen, und fuchte dann ju beweisen, baß dies bei der Reformation nicht moglich fen, weil sie eine Trennung von der wahren Kirche gestiftet habe. Bugleich warf er seinem Gegner vor, daß er den Katholifen Irrthumer aufdurde, die sie verabscheuen, z. B. als ob sie Christo bei der Erlösung Gehilfen an die Seite sesten, und den Papst allein für das Oberhaupt der Kirche hielten \*). Biel Lorbeern waren bei dieser Controverse nicht zu ernten, da Ferri, der auf seinem Todbette selbst noch fatholisch wurde, seine Konsession ziemlich ungeschickt vertheidigte. Um aber überhaupt den Protestanten ju jeis gen, daß ihnen ein furger und leichter Rudweg jur fas tholischen Kirche eröffnet sep, wenn sie nur ihre mahre Beschaffenheit und ihren mahren Lehrbegriff nicht nach ben Meinungen ihrer Lehrer, sondern nach der Wahrheit be-urtheilen wollten, schrieb Boffuet eine Darstellung des katholischen Lehrbegriffs \*), die eine außerordentliche Auf-

<sup>4)</sup> Refutation du catechisme de Paul Ferry. Metz 1655. 4. Per. 1729. 12. 5) Kaposition de la doctrine de l'église catholique sur les matières de controverse, schr oft und in sehr veranderter Gestalt, querk nur in geschriebenen Kopien, wo das Buch nur wenige Artisel begriff, dann als Mscett, sûr Bertrante gedruct, und darauf 1671 zu Paris in 12. beide Ausgaben dus gerst selten, von der lettern höchstens noch 4 Ercuplare. Um dem Buche desto mehr Ansehn und Beisall zu verschaffen, wurde ihm die Approbation des Erzbischofs von Rheims und 9 anderer Bischofe vorgesest. Bossuct ließ es überdies von der Sordonne eenstru, allein diese behauptete, daß es in vielen Stessen der wahren Lehre der latholischen Kirche entgegen sen, und geändert werden muße. Bossuct sorget daher für die Unterdrückung der ersten Ausgade, anderte die Setsen, welche die Sordonne bemerkt hatte, und gab das Buch in dieser veränderten Gestalt Antwerp. 1680. heraus. Dieser Ausgade sind viele Beugnisse verschiebenet Kardinale, Erzbischofe und Bischofe beigedruckt, nebst einem Bres ve Papst Innocenz XI., worin er dem Buche seinem Beisall ersteilt hat. Hierauf solgte eine große Anzahr, nebst einem Bres ve Papst Innocenz XI., worin er dem Buche seinem Beisall ersteilt hat. Hierauf solgte eine große Anzahr, nebst einem Bres ve Papst Innocenz XI., worin er dem Buche seinem Beisall ersteilt hat. Hierauf solgte eine große Anzahr, neue Kuslagen, 1680.

1675.; Irlandisch, Rom 1675.; Ital. von Razari, Rom 1678.; Hollandisch, Rom 1678.; Eutsch Geneueur unit Annuertungen und ber lateinischen übersezung des Abts Fleury, Par. 1761. S. Lateinisch ex interpret. Cl. Fleuril. Ed. IV. Colon. 1787, S. Die neueste Driginalausgade besorgte der Athe Require mit Annuertungen und der Lateinischen übersezung des Abts Fleury, Par. 1761. S. Lateinisch ex interpret. Cl. Fleuril. Ed. IV. Colon. 1787, S. Die Ausglist, mit welcher das Buch gesschieden ist, hat Maate in der Einstellung zu seiner Kaposition of the doctrine of the church of Emgland scharffinnig und mit überseungen ein De

merkamkeit erregte, und wirklich nicht wenige, jum Theil angesehene Proselyten machte. Man lernte aus diesem berühmten, durch die feinste und gefälligste Darstellung ausgezeichneten Buche, gleichsam eine ganz neue katholissche Religion kennen, und mußte glauben, wenn der Versaufer sie richtig darstellte, daß nicht nur die Resormatoren in ihren Vorwürfen gegen diese Religion, sondern auch die Väter der tridentinischen Kirchenversamlung in ihren Lehrentscheidungen, als ganzlich verblendete Leute gesprochen und mit Schatten gekämpft hatten. Biele eis frige Katholiken waren daher mit dem Verfasser unzusfrieden und schrieben gegen ihn, und seine Nachgiedigkeit gegen die Protestanten würde an einem, nicht in so ersspriestlicher Abssicht geschriebenen Buche, haheren Ortes nicht ungeahndet geblieben seyn.

Als Bertheidiger der königlichen Gewalt wider die romische Eurie schrieb Bossuet auf der obenerwähnten Berssamlung der katholischen Geistlichkeit 1682, die erst lans ge nach seinem Tode gedruckte Hauptschrift 6), die aber damals nicht in Frankreich erscheinen durste; auch hatte er vielen Antheil an den sechzehn Bekehrungsmethoden, welche die Geistlichkeit ebenfalls 1682 bekant machte 7). Einen guten Gebrauch von diesen Bekehrungsmethoden 6) machte Bossuet in dem Religionsgespräche mit Zean Claus de 9), dem gelehrtesten unter den französsisch zeformirten Theologen. Man disputirte fünf Stunden lang, vorzügslich über die Lehre von der Kirche; Claude vertheidigte

gier, de la Bastide, Jurieu, Brueys, Basnage, Spanheim u. K. Man sehe viel Interestantes über dieses Buch und seine Literaturgesch. in der Haagischen Biblioth. des sciences T. XVIII. 20. Biblioth. critique par Mr. de Sanjore (R. Simon) T. IV. 299. Walchir Bibliotheca theol. sel. T. II. 323. Eine Darstestung des Ind., gibt & ch d hin der christl. Rircheng. seit der Reform. Bd. 7. S. 269—280. 6) Desensio declarationis celeberrimae quam de potestate ecclesiastica sanxit clerus gallicanus anno 1682, ex speciali jussu Ludovici Magni scripta et elaborate. Luxemb. (Genev.) 1730. Vol. II. 4. Moguntiaei 1788. Vol. II. 4. (unter dem Hauptstitel: Collectio praestantiorum operum jus canom. illustrantium. Vol. XI et XII.) Kranj. mit dem lat. Original jur Seite von S. E. Bussad (Paris) 1735. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbé le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbé le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbé le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1745. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1746. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1746. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1746. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1746. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1746. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1746. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1746. Vol. III. 4.; avec des notes (par l'abbe le Roy) Id. 1746. Vol. III. 4.; avec

gwar feine Sache mit viel Gewandtheit und Scharffinn, aber der Ausgang mar der gewöhnliche, fein Theil überzeugte den andern, und jeder schrieb fich den Sieg zu. Bemerkenswerth ist der von Boffuet um diese Beit hers ausgegebene Ratechismus von Meaux 10), worin er mehr als andere die Schulmeinungen von Dogmen unterscheis bet, und der dem Catéchisme de l'empire français jur Grundlage diente. In der Absicht, die Protestanten jur Rudtehr in den Schoff der Kirche gleichsam ju nos thigen, wenigstens ihnen die Berwerflichkeit ihrer Lehre recht nabe ju legen, schrieb Boffuet feine berühmtefte Controversichrift, feine Geschichte der Abweichungen der protes ftantifden Rirchen untereinander 11); ein Bert, bas von Geis ten des Stils, der Darftellung und Anordnung unverfennbare Berdienste bat. Die nachste Beranlaffung jur Abfaffung Diefer Schrift gab dem Bifchofe ein protestantischer Schrifts steller, de la Bastide, der ihm Beranderlichkeit in der Lehre vorgeworfen hatte. Dagegen suchte Boffuet aus der Unbeständigkeit der protestantischen Lehrer, und aus den baufigen Veranderungen, die ihre Rirche und ihre Lehren erlitten haben, die Falfchheit ber von Luthern gestifteten Rirche, hingegen aus der immermahrenden Bestandigfeit der romischen Rirche ihre Wahrheit und ihren gottlichen Urfprung ju beweisen. Man fonnte die Betriebfamfeit, Fehler, Blogen, Wiberfprache, Lacherlichfeiten und Ungereimtheiten an ben Reformatoren ju entbeden, und ibnen feine Schwache zu verzeihen, nicht weiter treiben, als es Boffuet in diesem Berte that. Uberall suchte er unedle Beranlaffungen und Beforderungsmittel ber Reformation in den verschiedenen Landern auszuspahen, und was ihm an Wahrheit mangelte, erfeste er durch eine schimmernde Beredsamkeit und Kunstgriffe, die sich aber in der Geschichte leichter ausbeden laffen, als unter den Spinngeweben theologischer Spsteme. Luther besonders erschien ibm im nachtheiligsten Lichte, und daß er sich in feinem Glauben nicht gleich blieb, daß Melanchthon von ihm abweicht und oft so zweideutig lehrt und handelt, wird schon als Zeichen ber Verwerflichkeit des Protestantismus betrachtet. Daß in den Lehrfagen der fatholis fchen Rirche gleichfalls folche Beranderungen und Biderfpruche eingetreten fepen, leugnet Boffuet durchaus, gefteht dagegen, daß fein Buch eine Parteischrift fep; er tonne aber nicht den Neutralen, den Gleichgiltigen fpies

ief

<sup>10)</sup> Catéchisme du diocèse de Meaux. Per. 1687. 12. ofeter; teutschismes für Kinder, von H. Braun. Münch. 1775. 8. Bgl. Wiest introd. in hist, literer. theol. Ingolst. 1794. 8. und Staublin's Gesch. d. theol. Wiss. 12. 25. 275. 11) Histoire des variations des églises protestantes. Par. 1688. Vol. II. 4; 1689. Vol. IV. 12. Die genaueste Kusgade, seitdem sements aux protestants, 1689—91. als dritter Bandder Quarteausgade, und Désense de l'hist. des var. contre la réponse de Mr. Bamage. Par. 1691. 12. Reueste Ausgade des gangen Werts (von den Abbés Lequeux und le Roi) Par. 1770. Vol. V. 12. Ital. Dadua 1733. Vol. IV. 12. Rat. Viennae 1755. Vol. II. 8. Teutsch Daslau 1769. 8. Bon den verschiedenen Ausgaden und Gegenschr. s. Walchis Bibl. theol. T. II. 330. sq. Bgl. Nouvelles de la republique des lettres, a. 1688. Sept. 941. sq. Nov. 1251 sq. (von Baple) und Schröd a.a. O. 349 st. — Mertswidig sind die Leuserungen der Biogr. univ. (T. V. p. 232.) über Bossuch Bert. Gibbon's Beschung zum katholischen Glauben soul durch dieses Buch bewirst worden sept.

len, oder verhehlen, was alle Welt wiffe, und worauf er stolz sen, daß er der katholischen Kirche angehöre, und eben so gut als jeder Andere den Entscheidungen der Kirche sich unterwerfen musse.

Bon einer feineswegs rubmlichen Seite zeigte fich Boffuet in den quietiftifchen Streitigfeiten, ju welchen die Mystiferin Jeanne Marie Bouvieres de la Mothe Supon Beranlaffung gab, welche Selenruhe, Bernichung der Geistestrafte, uneigennubige reine Liebe predigte, und einen Saufen von Quietiften um sich sammelte. Boffuet unternahm es, fie ju widerlegen, zerfiel aber bar-über mit dem allgemein verehrten Erzbifchof Fenelon von Cambray, der die Gupon und befonders ihren Gas: man mune Gott ohne die mindeste Rudficht auf Soffnung eis niger Belohnung lieben, vertheidigte. Beide wechselten eine Menge von Streitschriften, unter benen Boffuets Relation vom Quictismus und Fenelons Antwort die traunigsten Denkmaler einer Entzweiung zwischen zwei großen Mannern find. Jede dieser Schriften war in ihrer Art ein Meisterstud, aber der Streit selbst wurde aus einem dogmatischen mehr ein personlicher über Thatsachen, Pro-Der Papft ceduren und vertrauliche Eroffnungen. follte endlich entscheiben, und Ludwig XIV., bei dem fich Boffuet entschuldigte, die Irrthumer feines Gegners nicht fruber angezeigt zu haben, betrieb es auf eine unruhmliche Weise, daß die Entscheidung gegen Fenelon ausfalle. Innocenz XII. verdammte 1699 drei und zwanzig Sage aus Fenelons Buche über das innere Leben (Explication des maximes des saints sur la vie intérieure) als irrig, ohne jedoch den Namen des Urhebers zu nennen. ben ehrenvollsten Sieg trug boch Fenelon bavon. Er befcamte feinen Gegner burch eble Unterwerfung unter bie romische Entscheidung, welche er seiner Gemeine von der Kanzel, und seiner Didces durch einen hirtenbrief befant machte. Man schapte ibn seitdem desto mehr, und selbst Protestanten bewiesen ihm ihre Sochachtung 12).

Außer ben bisher genannten, richtete Boffuet noch viele andere Bucher 13) auf bas Biel ber Burudbringung ber Protestanten in den Schof der fatholischen Rirche, und mit dem am hannoverischen Sofe vielgeltenden Abt von Loccum Gerh. Walter Molanus unterhandelte er wegen einer Vereinigung der Protestanten und Katholifen. Der Serzog Johann Friedrich von Braunschweig war schon fatholisch geworden, und der erste Kurfurst von Sannover, Ernst August, munschte wenigstens eine Vers einigung der beiden Konfessionen, ob er sich gleich we-gen der, damals zwar noch entfernten, Aussicht auf den englischen Ihron nicht entschließen konnte, dem Beispiele Johann Friedrichs ju folgen. Der damalige Bifchof von Wienerisch = Neustadt, Christoph Rojas de Spinola, und der Abt Molanus unterhandelten in diesem Ginne 7 Monate lang, und das Resultat ihrer Konferenzen war die Schrift: Regulae circa christianorum omnium ecolesiasticam reunionem, deren Berfasser Molanus ges wesen zu seyn scheint 14). Der fatholische Bischof zog nun Boffuet über diese Angelegenheit zu Rathe, und diesete sieß sich mit Einwilligung seines Königs in dieselbe ein. Vermittlerin des Briefwechsels war die Abtissin von Maubuiffon, eine Schwester der Bergogin Sophie von Sannover. Mit schlauer Runft mußte Boffuet nicht nur den schwachen Molanus zu weiterem Nachgeben zu fuh= ren, als ein protestantischer Geistlicher sich führen laffen durfte, sondern sogar der berühmte Leibnis, der fich in die Sache mischte, ward ju einer weitgebenden Reis gung für die fatholische Lehre geleitet 14). Bald aber entblofte er mit vieler Freimuthigfeit in seinen Auffagen über diefe Berhandlung die fophistischen Rednerfunfte, mit welchen Boffuet die fromme Einfalt ju fangen wußte, und gab im Laufe bes Briefwechfels immer weniger nach, daber Boffuet demfelben ein Ende machte, wol einsehend, daß er feine Absicht doch nicht erreichen wurde. Feuereifer erhob er fich aber gegen des gelehrten Richard Simons Uberfegung des neuen Testaments, nachdem er fcon vorber gegen deffen Histoire critique de l'ancien testament das Berdammungsurtheil ausgesprochen hatte.

486—500. And Weismann (Hist. escles. sec. XVII. 550 sq.) hat Fenesons Unschuld kar erwiesen.

13) Traits de la communion sous les deux espèces. Par. 1682. 12. Engl. 1683.

12. Teutsch v. Fr. Stegel. Bamb. 1780. 8. Explication de quelques difficultés sur les prières de la Messe, Par. 1689 und 1731. 12. Sur l'adoration de la croix. Ib. 1692 u. 1726. 12.

14) Abgedruck in den Oeuvres posth. de Messire Bossuet. Amst. (Par.) 1753. 4. T. I. 3. Agl. ebendas. Molanis cogitatiomes privatae de methodo reunionis ecclesiae Protestantium cum esclesia rom. cathol. p. 37 und andree Aussche des Wolanus u. Gegenschriften Bossuet. S. auch Schlegel's Kirchengesch. d. 18. Jahrd. 1. Bd. 909 ff. und Baumgartens Nachtichen v. merkw. Bückern 6. Bd. 453, 7. Bd. 144. Schrödisch v. merkw. Bückern 6. Bd. 453, 7. Bd. 144. Schrödisch v. 103. Hents a. a. D. 550.

15) Man sehe Leibnisch en derfenschlich, wenn auch eben gemäßigt ist, von welcher "man aber durchaus nicht wissen dern gemäßigt ist, von welcher "man aber durchaus nicht wissen der mon L. systema theol. beigeschrieben hatte) durch Emmery. Par. 1819 und darauf: Leibnizens Schlem der Theologie, Lat. und ins Teutsche übers. v. A. Räß und Nif. Weis, mit einer ansschlichen, Leibnisen und seine Ensklitnisse schlo. driftl. Kirche. Brounschu. 1820. 8. Bgl. Baters Gesch. d. Criftl. Kirche. Brounschu.

<sup>12)</sup> über diesen Streit werden die Artisel Jenelon, Guyon und Duietismus nachansehen sem. Die vielen darüber gewechselm Streitschriften sind angeführt in d'Argentre Collectio judiciorum de novis erroribus T. III. P. II. 402 sq. und in Walchis Bibl. theol. Vol. II. 1012 sqq. Aussidhtlich und jemtlich unparentisch ergahlt die Geschichte dieses Streits der Benedistiner Toussiants du Plesses in seiner Histoire de l'église de Meeux. Livr. V. Tom. I. 485 — u. 523. am besten Bau set in seiner gehaltwesen Histoire de Fenelon. Par. 1808; ed. II. 1809. Vol. III. 8. mussig von Mich. Zede. No. 301. "Benelon, sagt der Recensent, identied war das Wahre in seiner Lehrmeinung; er verlor sich in Grisssindigseiten; er ging über die Linie hinaus, innerhald welcher im gesehter Theologe sich halter der mer möchte nicht lieder somit Fenelon irren, als so mit Bossuer Recht haben?" Der letztere urgaß sich in unedelmüttigem Benehmen so sehr, das er, um nur siesen Gegner zu erdrücken, unter dem Titel: Relation du Quiéwine, Auszug aus einer Denkschlen Mittheilungen unter Freunden gescher er wie in zutraulichen Mittheilungen unter Freunden den Gener als in Schriften sie von Jubissum sprach, und Bruchkilde aus dandschriften dem Bischofe anvertraut hate, druden ließ, und diesen Aussissie in Schriften für das Oublisum sprach, in welchem autwer andern mit Rücksch aus diesensgen, welche urtheilten, das beit Bossuet etwas Ried gegen Fenelon mitwirte, höhnisch fragte: "was denn wol an des Erzbischos neuester Schrift zu drechen seiner Schrift aus der Schriften fen Letzte Edrichen metwere Schrift zu dereichen seiner Schrift zu der des Paul der zu der Schriften der Schrift zu dereichen seiner Schrift zu dereichen seiner Schrift zu der seiner Schrift zu der seiner Schrift zu der Schrift zu der seiner Schriften seiner Schrift zu der seiner Schriften seiner Sc

Im Grunde aber wußte er diesem um biblische Kritif und Kirchengeschichte hochverdienten Gelehrten nicht viel mehr entgegen zu setzen, als den Stolz eines Oberpriesters, Luftstreiche, Beweisgrunde, die erst des Beweises bedurften, Beschuldigungen des Pelagianismus, des Socinias nismus und der Emporung wider den katholischen Glauben 14). Auch mit Hugo Grotius hatte Bossuet eine theologissche Fehde, und selbst einen schon gestorbenen Kardinal, Spondrata, Abt von St. Gallen, gab er bei dem Papsste wegen einer nach seinem Tode erschienenen Schrift an, weil er den Knoten der Prädestination zu lösen versuchte, was ihm zur Vermessenheit gedeutet ward. Die Wachssamseit des Bischoss ging aber dem Papste und den Kardinalen gar zu weit, und fand wenig Gehor.

Alle diefe, und viele andere Schriften Boffuets: bis blifche Erklarungen, moralische und dogmatische Abhand-lungen, Pastoralschriften, Instruktionen, ascetische Bucher, Briefe u. dgl. find mehrmals gefammelt, und jum Theil erst lange nach seinem Tode gedruckt worden. Eine gute, aber bei weitem nicht vollständige Ausgabe ist; Oeuvres de Bossuet. Par. 1743 — 1753. Vol. XX.4. Die 3 letten Bande enthalten die Oeuvres posthumes, und erschienen 1753; beforgt wurde diese Ausgabe von dem Abbe Perau und dem Exoratorier Ch. Fr. le Roi; nachgebrudt Liege, 1766. Vol. XXII. 8. Der Benediftiner Dom Deforis unternahm 1772 die Berausgabe einer neuen, vollständigen Ausgabe der Oeuvr. de Boss., die aus 36 Quartbanden bestehen follte, von der aber (1772 — 1788) nur 19 erschienen, als der Ausbruch der Revolution die weitere Herausgabe hemmte. Diese 19 Bande enthalten vieles, was vorher ungedruckt war, und tonnen in diefer Sinficht mit der Ausgabe von Perau und le Roi verbunden werden. Die neueste vollständige Ausgabe ist: Oeuvres avec l'hist. de Bossuet par Mr. de Bausset. Versailles 1819. Vol. XXXXVI. 8. auf orb. und Belinpapier. Endlich find noch zu besmerten: Oeuvres choisies (par de Sauvigny) Nimes 1785 — 1790. Vol. X.8. Pensées de B., ou choix de ce qu'il y a de plus édifiant, de plus éloquent, de plus sublime dans les écrits de cet orateur sur la religion et la morale. Bouillon. 1778. 12. Opuscules de B. Par. 1751. Vol. V. 12. l'Esprist de B. Bouill. 1771. 12. u. m. a. 17).

BOSSUET (Jacques Benigne), Bischof von Tropes, ein Nesse des Vorigen. Als Licentiat der Theoslogie hielt er sich mit seinem Lehrer, dem Abbé Phélispeaux, in Rom auf, und war daselbst der eifzigste und leidenschaftlichste Agent seines Onkels in dem unrühmlischen Bemühen, von dem romischen Hose ein Verdamsmungsurtheil über Fenelons Explication des maximes des Saints zu erlangen \*). Nach der Rücksehr in sein Vaterland erhielt er die Abtei St. Lucien von Beausvais, und 1716 das Bisthum Tropes, welches er 1742 miederlegte, und den 12. Juli 1743 zu Paris in sein nem 82. Lebensjahre starb. Er hat viele Werke aus dem Nachlasse seines Oheims zum Druck besördert, und selbst mehres geschrieben, die kirchlichen Angelegenheiten seiner Zeit betressend, das hier übergangen werden kann \*\*).

BOSSUT, Dorf im Bezirk Mond ber niederlandis schen Provinz Hennegau, nur 1½ Meile von der Provinzialhauptstadt. Hier wurden am 4. Nov. 1792 die Oste reicher von den Franzosen bestegt. (Hassel)

BOSSUT (Charles), Mitglied des Nationalinstituts zu Paris, studirte die theologischen Wissenschaften und nahm den Titel eines Abbe an. Bald machte er sich als Mathematiser rühmlich bekant, und wurde königl. Prosessor der Mathematik zu Mezieres und Eraminator der Zöglinge des Militärcorps, wie auch Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Paris, des Instituts zu Bologna, der königl. Gesellschaft zu Lyon, und der Societät der Wissenschaften zu Göttingen. Die Revolution zerstörte die Institute, denen er seine Talente widmete, und versetzt ihn in eine traurige Lage. Als Ruhe und Ordnung wiederkehrten, wurde er Prosessor der Centralschulen, und Mitglied der ersten Klasse des Nationalinssituts in der Abtheilung der Geometrie. Zuletzt erhielt er den Orden der Ehrenlegion, und suhr fort nützlich zu senn, die ihn der Iod im Januar 1814 abrief. Unter den französsischen Mathematikern seiner Zeit war er einer

Par. et Dijon, 1772, 8. Klage de Boss. par Mérisson, Par. 1811. 8. (belbe sind Preisschiften). Notice hist, sur las ayeux de Boss. par Girault. Auxonne. 1803. 8. Die angesührten Werte von Baumgarten, Seinler, Schublin, Hense, Schröch, Bonterwe d's Gesch. der Poesse und Bereds. 6. Bb. 263, Wachterwe d's Gesch. der Poesse und Bereds. 6. Bb. 263, Wachter's Gesch. d. bist. Borsch. 1. Bb. 2. Abth. 699., die Biogr. univ. T. V. 225—246. (von Barante dem Sohn, mit viel liter. Genausgleit, aber nicht unparteiisch; vor allen disher genannten aber Histoire de Boss. par X. L. F. de Bausset. Versailles 1814 Vol. IV. 8., vergl. Hall. allg. Lite. 1815. No. 110—112., wiewol auch Bausset mehr Lobredner als unparteiischer Biograph ist. Die oft wiederholte Erzählung, daß Bossuer noch als Kanonisus zu Meh mit dem Fräulein des Vieur de Mauléon viele Jahre in heimlicher She gelebt und zwei Söchter erzeugt habe, erstätzt Baussetzt für ein unsinniges Mahrchen. Die entgegengesetzt Behauptung sindet man in den Memoires anecdotes de la cour et du clergé de France par J. B. Denis, ei-devant Secrétaire de Mr. l'évêque de Meaux. (Londres 1712.) p. 108. (Jordan) Hist. Eun voyage kait en 1733. p. 202. Argens hist. de l'esprit. hum. T. 1. 129. Schrödh's Lebensb. 2. Th. 319.

<sup>16)</sup> Oeuvr. posth. de Bosswet. T. II. p. 1. Simon's Bertheibigung in der Biblioth, critique T. IV. lettre XXXV—LII. p. 303 — 554. Semier's Rirdengess. 2. 20. 561. Schrödig a. a. D. 179. 17) Oraison fun. de Boss. par le père de la Rue. Par. 1704. 4.; 1728. 12. Kloge im Journal des Savansa. 1704. p. 816. und in den Mém. de Trevoux. a. 1704. p. 1067. Discours prononcé dans l'acad. franç. le 2. aout 1704. par l'abbé de Poligaac und Discours pron. le même jour par l'abbé de Loisy in den Recueils de l'acad. Eloge par d'Alembert in der Hist. des membres de l'acad. Eloge par d'Alembert in der Hist. des membres de l'acad. fr. T. I. 133. T. II. 221. teuts du Plessis hist. de l'église de Meaux. T. I. 469. Vie de B. par Burigny. Bruxell. (Par.) 1761. 12. Mém. de Niceron T. II. 248. T. X. 92., teuts im 3. Eb. 199. Du Pin Biblioth, des aut. ecclesiest. T. XVIII. 158—176. Papillon Bibl. des aut, de Bourgogne. T. I. 62—72. Clement bibl. cur. T. V. 129. Schrödig hist, de Boss. Rom. 1705. fol. Kloge hist, de Boss. par Talbert.

<sup>\*)</sup> Sein Brieswechsel über biesen Gegenstand, mit seinem Ontel, macht ben 13 — 15. Band ber Oeuv. bes lettern in ber Quartausgabe aus. \*) Es ist angezeigt in bem Dictionn. des livres jansenistes; vgl. Biograph, univ. T. V. p. 246 und 47.

87

der berühmtesten, und auch vom Auslande hochgeachtets ften. Er bearbeitete in Schriften und Abhandlungen alle Theile der Mathematik, und erwarb sich besonders ausgezeichnete Berdienfte um die Erperimental = Sybrodynas mit. Ausgerüftet mit allen Salenten eines Denfers, Geos meters, Physiters und Beobachters, und von Gelehrten und Großen durch einen besondern Fonds unterftust, uns ternahm er es, mit einem beträchtlichen Aufwande alle sur Prufung der Theorie erfoderlichen Berfuche und Beobachtungen anzustellen, ben Gefegen ber Ratur nachzus fpuren, nicht ihr welche vorzuschreiben, nicht hppothetische, sondern wirkliche Sydrodynamit ju lehren, und hiedurch diefer Wiffenschaft einen unschatbaren Dienft ju leiften. Aufer vielen Abhandlungen in den Schriften der Afades mien, deren Mitglied er war, hat man von ihm: Traité élémentaire de mécanique et de dynamique. Charleville 1763. 8. Recherches sur la construction la plus avantageuse des digues; onvr. couronné (mit einer Abhandlung von Bialet) par l'acad. de Tou-louse 1762. Par. 1764. 4.; n. ed. 1786. 4. Teutsch: Uber die beste Konstruction der Deiche, von E. Rronde. Frankf. a. M. 1798. 4. mit 7 Rupf. Cours de mathématiques 1771.; ofter, neueste Ausgabe Par. 1800 — 1808. Vol. III. 8. Traité élément. d'Hydrody-namique 1771. Vol. II. 8. ofter, umgearbeitet: Traité théoret. et expérimental d'Hydrodyn. Par. an 4. (1796), 8. Vol. II. mit Kpf. Italianisch von J. Gras tegnini. Pavia, 1786. 8. teutsch, mit Anm. und Zus. ron K. Ch. Langsborf. Frist. a. M. 1792. 2 Bde. 8. mit Aps. Nouvelles experiences sur la resistance des fluides par MM. d'Alembert, le Marquis de Condorcet et l'Abbé Bossut (von letterem verfaft). 1777. 8. Traités de calcul différentiel et de calcul intégral. Par. an. 6 (1798). Vol. II. 8. mit Rpf. Essai sur l'histoire générale des mathématiques. 1802.; ed. II. Par. 1810. Vol. II. 8. Englist, London 1803. 8. Ital. von Mossoni, mit Anmerf. von Fonta-na. Mailand 1803. 3 Th. 8. Teutsch mit Anm. und Zus. von N. Th. Reimer. Hamb. 1804. 2 Th. 8. Es ist feine vollstandige Geschichte der Mathematit, wie die des Monwela, fondern die Absicht des Berfaffers ging dabin, in iebem Theile ber Dathematit die Grunde anzugeben, und bie vornehmsten aus diesen fliefenden Folgerungen durch alle Epochen des Weltalters historisch ju betrachten. Die wutsche Bearbeitung hat große Vorzuge vor dem Original, von dem die neue allgem. d. Bibl. Bd. 103. S. 338 — 358. einen Auszug liefert. Am ausführlichsten bandelt Boffut von Pascal, beffen Oeuvres compl. er 1779 in 5 Bden. 8. herausgab, und dem er 1781 einen Discours sur la vie et les ouvr. de Pascal. la Haye (Paris) folgen ließ, wieder abgedruckt bei den (von Remuard berausgegebenen) Pensées de Pascal. 1804. Vol. II. 18. \*).

BASCHI. Bostan ist der turfische und serbische Rame ber Melonen, fo wie des Melonen - Gartens felbft; Bofand ichi find bienach eigentlich Melonen-Gartner. Die

Bostagh, f. Bergi. BOSTAN, BOSTANDSCHI, BOSTANDSCHI

Boftandichi aber,' die fich im Gerai bes Großherrn befins den, sind nicht sowol Gartner, als Garten= und Rudersfrechte des Sultans, dessen Barke sie bedienen. Ihr Aussicher ist der Bost andschieß aschi, der das Steuerschießen ist der Bost and sie Basthi, der das Steuerschießen. ruder diefer Barfe führt. Ihre ehemals bis an 3000 Mann gesteigerte Bahl betragt jest noch an 600. Dies fer Bafchi bat nicht nur ben Garten bes Gerai, fonbern auch alle am Ranal gelegene faiferl. Palafte und Belustigungsorter unter feiner Auflicht. Unrichtig führt man die Bostandschi als ein militarisches Corps auf, wiewol sie den Sultan, mit Zurucklassung der nothigen Mannfchaft jur Bewachung bes Serai und ber Garten, ins Feld begleiten. Außer diefen Bostandichi in Ronftantis nopel gibt es davon eine Abtheilung zu Adrianopel unter einem besondern Bostandschi. In Konstantinopel selbst sind deren dreifig — die Chassesses, Innersten, — die Boultreder der Blutbefehle des Gultans, den sie immer bei offentlichen Aufzügen begleiten. Ihr Gold ift dem der Janitscharen gleich, ihre Uniform genauer bestimt als bei andern Sofbedienten und Miligen; fle tragen alle ro-the Oberfleider, und rothe chlindrische, senfrecht in die Sobe steigende, und dann auf die Schultern fallende Müben, unterscheiden sich aber durch ihre Gurtel in 9

Rlassen nach Alter und Dienststusen \*).

BOSTON, 1) ein Borough in dem Distrikt Hols- land der brit. Grassen, Lincoln des Königreichs England. Er liegt unter 53° 10' Br. und 17° 59' L. am Witham, ber fid 1 Deile von der Stadt in den Bafh mundet, ift gut gebauet, gepflaftert und erleuchtet, hat I anfehnliche Kirche mit einem 286 Fuß hoben Thurme, der den Seefahrern weithin jum Mertmale bient, 5 Bethaufer ber Diffenters, 5 Freischulen, worin in einer nach Lancasters, in einer andern nach Bells Methode unterrichtet wird, 1 gutgebautes Theater, 2 bffentliche Lefefale, 1 Sospital, 1252 meistens steinerne Saufer und 1810. 8113 Einw. Sandel und Schiffahrt find Die Sauptnahrungszweige; die Mundung des Witham bildet einen sichern und bequemen Bafen, deffen Eingang nur durch die Bofton und Lyandeeps gefahrlich gemacht wird. Der Ort verfehrt hauptsächlich mit der Oftfee, woher Sanf, Theer und Solg geholt wird. Es werden 4 Jahrmartte gehalten; bie beiden Wochenmarkte sind überflussig mit allen Arten von Viktualien versehen. Die Fischerei ist von großem Umfange; besonders werden viele Garneelen gefangen, und blos die Aussuhr von Garneelen nach London hat wol in einem Jahre 10,000 Gulben betragen. das 2 Deputirte in das Parlament sendet, galt schon im Mittelalter für einen erheblichen Sandelsplaß; die Sanse besaß hier 1 Faktorei, und der Ort stand in direkten Handelsverbindungen mit Antwerpen, Brügge, Ppern und Calais; es war reich an Klostern und frommen Stiftungen, die bei der Reformation famtlich eingingen, und wovon blos die große dem Martyrer Botolph geweihete Rirche, fonft eine Rlofterfirche, ber Uberreft ift. Geit 1804 tragt der Witham eine eiferne Brude. (Hassel.)

2) B. die Sauptstadt des nordamerif. Stats Daffachusetts. Sie liegt unter 42° 23' 28" Br. und 306°

<sup>\*)</sup> Erfd's gel. Fraufr. Chert's bibliogr. Per.

<sup>\*)</sup> Bgl. v. Dammer: d. osman. Reiche Stateverf. u. State-verwalt. 2r Eh.

30' L. in der Liefe des Bostonhafen, der einen Theil der Maffachufettebai bilbet, und unter mehren fle beberrichens ben Sugeln, Bunterebill, Breedehill, Beaconbill und Dorchesterhill, auf einer Salbinsel, und bildet die Figur eines Dreieds, deffen breite Seite dem Lande jugefehrt Bofton ift eine ber altesten Stadte in der Union, und ift daber lange nicht fo regelmäßig gebauet, wie dies jenigen, Die fpatern Beiten ihren Urfprung verdanten; ihre 97 Straffen find meistens enge und frumm, von 36 Gafichen oder Tweeten, 26 Gangen und 18 Sofen durchfcnitten und verbunden; unter benfelben zeichnet fich vorguglich bie 800 guß lange, 60 breite State - Street aus; der dffentlichen Plage sind wenige, und darunter blos der Mall von größerm Umfange. Ein großer Theil der Stadt liegt niedrig, doch erhebt fich gegen die Mitte der Bosben, und auf dieser Sobe bat man auch die vornehmsten Gebaube errichtet; das Gange gerfallt in 3 Theile: Rors berende, Guderende und Westboston, die unter 12 Quartiere vertheilt find. Unter ben offentlichen Gebauden geichnen sich aus: bas Statenhaus, 173 Fuß lang, bas eine Ruppel trägt, die 50 Fuß in Durchmesser hat, das Rathhaus, 3 Markthäuser, das Gefängniß, das allgemeine Gesellschafthaus, die Konzerthalle, und das seit 1817 aufgeführte Centralmagazin, ein schones 4 Stocks werte hobes Gebaube, das 54 Warenlager faßt und über welchem eine geschmachvolle Sternwarte erbauet ift; der Rirchen find 28, worunter 11 fur die Kongregationalisten, 4 fur die Epistopalen, 4 fur die Baptiften, 2 fur Die Methodisten, 3 für die Universalisten, 1 für die Ras tholiken, 1 für die Quaker, die Neujerusalemökirche und die Matrofenkapelle, einige darunter sind geschmackvoll, die meisten Kirchen mit Thurmen geziert; an wohlthatis gen Anstalten findet man ein allgemeines Sospital feit 1818, 1 Baisenhaus und 1 Armenhaus. Die Bahl der Haufer, die größtentheils aus Bacfteinen erbauet find, belief fic 1820 auf 4082, die der Einw. auf 43,298, 1810 erst auf 33,250, worunter 1683 Gewerbetreibende, 104 Schiffstapitane, 98 Schiffstigenthumer, 4 Lootsen, 11 Lichterschiffer und 667 Kauf- und Handelsleute was ren, 1800 auf 24,937 und 1790 auf 18,038. Boston Mt ber Gig bes Gouverneurs, ber Gefeggebung, und als ler Centralbehörden des Stats und der Grafschaft; es besitt 2 Afademien, 7 Freis und eine Menge anderer Schulen, 1 Stadtbibliothef mit 6000 bis 7000 Bans den, 1 Athenaum mit einer Buchersamlung von 18,000 Banden, verfchiedene gelehrte Gefellschaften, als die amerif. Gef. der Runfte und Wiffenschaften feit 1780 mit einer Buchersamlung von 2500 Banden, die Massachus setts medizinische Gesch., die Ackerbauges., die Ges. zur Besorderung der Geschichtskunde seit 1791 mit einer Bis bliothef von 3000 Bon, und die Linneische Gef., verschiedene religibse Vereine, wie die Propaganda und die Bibelgef., und noch mehre menschenfreundliche Vereine, worunter die Daffachufetts Mildthatigfeitegef., die Mildthatigfeiteg. der Bo-ftoner bifchofil. Rirche, die Mildthatigfeitegef. der Kongregationalisten, und ber Scoten und Iren, die Gef. für Die verungludten oder verarmten Seeleute, Die Feuerfoeietat, die Sandwerkersocietat, die Societat jur Unter-stützung armer hilfsbedurftiger Einwandrer, die Bostoner Societat jur Unterstützung armer Kranten und anderer. Die

Manufakturen beschäftigen sich vorzüglich mit ber Berarbeitung von Eisen, Leber, Papier und Glas, und in die-fen Zweigen des Runftfleißes bat man es auch zu einer gewiffen Bollommenbeit gebracht; es gibt 10 Brennereien, 2 Brauereien, 8 Budersiebereien, einige Seiler-bahnen, man verfertigt Sute, Segeltuch, Rarten, Seis fe, Talglichter (auch von Spermaceti) und Asche, und betreibt einen beträchtlichen Schiffbau. Doch ift es nicht der Kunstfleis, der den Wohlstand von Boston gegrunbet hat, sondern vielmehr der Handel, für welchen die Stadt ungemein bequem liegt, wie sie denn von jeher einen bedeutenden Antheil an dem auswärtigen Berfehr der Union genommen bat; ihr Safen ift einer der besten von Nordamerika, hat hinlangliche Tiefe für die größten Schiffe, tann über 500 derfelben faffen und ift zu allen Beiten des Jahrs zuganglich, doch fein Eingang so schmal, daß nur 2 Schiffe auf einmal einlaufen konnen. Seine Seine Bertheidigung übernehmen die Forts Independence und Warren. Bu demfelben gehörten 1815 nicht weniger als 143,400 Sonnen. An demfelben fieht man mehre Raien, worunter der lange Werft 1743 Fuß weit in die Bucht ausläuft. 1795 flarirten ohne 1200 Ruftenfahrer 725, 1798. 538, 1810. 1024 Seefchiffe ein, 1795. 607, 1797. 412 und 1810. 921 Schiffe aus. Bon Sandelbanftalten bestehen 1 Sandelstollegium, 5 Banten, verschiedene Affeturanzgesellschaften und mehre Schauanstalten für ein beimische Produtte, als Potasche, Labat, Leinen, Kalf und Nagel, auch sind hier 1 hauptpostamt und 1 Bollamt; eine Schnellpost führt nach Newyork. Es werden Wochen = und Jahrmartte gehalten; jene find recht gut versorgt, indeß ist Boston nichts weniger, als ein wohlfeiler Ort und selbst theurer, als in Altengland; durch ben Middleferkanal hat es eine Berbindung mit dem Merrimat und den zu diesem Strome gehörigen Landsschaften, die 1503 Fuß lange, 42 breite und auf 75 Standern ruhende Charlesbrude verbindet die Stadt mit Charlestown, die 3433 Fuß lange, und auf 180 Pfeilern rubende Westbostonbrude mit Cambridgebaven, burch Eragiesbrude mit Cambridge felbst und seit 1818 ift auch uber die Bestseite ber Bai eine neue Brude und Damm vorgerichtet. Bu Bofton findet man 13 Buchhandlungen und 26 Drudereien, worin 18 Beitungen und Lageblatter erscheinen. -Boston ist die alteste Ortschaft in Massachusetts und seit 1630 auf der Salbinsel Sharomut angelegt; fie hat viel burch Feuersbrunfte gelitten; 1773 brach hier die Revolution, aus, 1798 zeigte fich zuerst das gelbe Fieber. In ihren Mauern wurde ber große Franklin geboren, dem auf einem nach ihm benannten Plate ein prachtiges Dentmal errichtet ift. Bu Bofton geboren 15 fleine Gilande, die im hafen von Bofton belegen find, und worunter wir nur Kasteel Governor, worauf die beiden Forts Warren und Independence belegen sind, und Lighthouse, worauf der Leuchtthurm von Boston steht, bemerken (Shaw description of Boston. Boston 1817. 12. und the Americ. Gazet-(Hassel.) teer).

Bostra, f. Bozra.
BOSTRICHTHYS. Eine Fischgattung, welche Lascepede unter dem Namen Bostrichus aufgestellt hat, welcher Name aber von Dumeril mit Recht in den

ebigen verwandelt wurde, weil schon früher eine Insels mgattung mit letterm Namen belegt mar. Man fent ne nur aus dinesischen Zeichnungen, welche das parifer Rufeum befist. Lacepede stellte fie unter die Knochenfis sche mit vollständigen Kiemen, welche das zweite Flossenpaar unter den Bruftfloffen haben, und bestimmte ihren Charafter fo: ein verlangerter, aalartiger Korper; zwei Rudenfloffen, von benen die zweite von der Schwang-floffe getrent ift; zwei Bartfaben an der obern Kinnlade; die Augen ziemlich groß. — Er hat zwei Arten: 1) B. sinensis. Braun, mit langetformigem Schwange. 2) B. maculatus. Rleine grune Flede über den gangen Sorver.

Von dieser trent Duméril eine andere Gattung Bostrychoides ober vielmehr Bostrichthoides, die er chenfalls nur aus jenen dinefischen Beichnungen fent, weil fich hier nur eine Rudenftoffe, die mit der Schwanzfloffe nicht vereinigt ift, vorfindet. Die einzige Art: 1) B. oculatus, bat eine lange, dide Afterfloffe, eine eben fols be Rudenfloffe, und einen grunen Bled, umringt von einem rothen Kreise, an beiben Seiten bes Schwan-(Lichtenstein.)

BOSTRICHUS (Bortentafer, Buchdrudertafer, Rindentafer, Solwourm, Fichtentrebs). Diese Rafergattung, deren Arten vorzüglich im Schwarzholze leben, ift durch die ungeheuern Bermuftungen, die fie bisweilen darin angerichtet, allgemein befant, und hat eine Menge Auffage und Schriften veranlaßt \*). Mus den bisheris gen Beobachtungen über die Naturgeschichte ber Borfentafer ergibt fich, daß die Larven derfelben unter der Rins be der Nadelholibaume leben, dort in schlangenformigen Robren fich weiter freffen und verpuppen. Der Rafer tobrt fich nach der Verwandlung heraus, und wird dann in der Radelholywaldern theils herumfliegend, theils an ten Stammen figend angetroffen. Die von ihm angefalleren Baume trodnen aus, und gange Balbftreden geben fauf diese Beise zu Grunde. Doch fcheint, nach Rafchtens und anderer Beobachtungen, diefe fogenannte Burmtrodnig mehr eine besondere Rrantheit der Baume, ale eine Folge der Bermuftungen des Rafers ju fenn, indem derfelbe nur frante aber feine gefunden Stamme angeht, und da, wo eine folche Rrantheit eintritt, Gelegenheit ju ungewöhnlicher Bermehrung findet.

Die fostematischen Kennzeichen der von Fabricius errichteten Gattung Bostrichus sind: viergliedrige Larfen, turge neun oder zehngliedrige, in einen Knopf endi-gende Fuhler, und ein walziger, fleiner Korper. Linne monete fie unter Dermestes, Degeer unter Ips, Las

treille trug den namen Bostrichus auf Apate über (f. Apate) und begreift die eigentlichen Bortentafer jest unter Scolytus, und Fabricius hat in feinen neuern Schriften, die Gattung noch verschieden gespalten, und mehre besondere Gattungen baraus errichtet. Dan fann Die Bortentafer auf nachstebende Beife abtheilen :

A. der Fühlerknopf icheibenformig, Die Dedichilbe binten fenfrecht abgeplattet ober ausgehohlt und mit ftachlichen Bahnen besetzt. (Tomicus Latr. Bostrichus Fabr. Syst. Eleut.). 1) B. typographus: pechbraun, gelbslich behaart, die Deckschilde tief punftirt gestreift, an der Spige rundlich ausgehöhlt, der Rand der Sohlung an jedem Deckschilde mit feche Bahnen befest. Borzuglich Bediftein beschreibt ibn als Bostr. pimastri. 2) B. octodentatus: pechbraun, gelblich bes baart, die Deckschilde punttirt gestreift, an der Spige rundlich ausgehöhlt, der Rand oder Höhlung an jedem Beckschilde mit vier Zahnen besetst. Nur halb so groß als der Borige. Vorzüglich an Tannen. — B. Fühlersknopf schiedensormig, die Deckschilde hinten gewölbt. (Hylesinus Fabr. Latr.). 3) B. ater: langgestreckt, malgenformig, fcmart, unbehaart, die Gubler roftroth, Ruffel und Stirn mit einem Langbliele verseben. Un Riefern und Sannen. — C. Fublerfnopf eiformig, geringelt, die Dedichilde binten gewolbt. (Hylesinus Fabr. Hylurgus Latr.). 4) B. piniperda: pechbraun, furg behaart, Bubler und Zarfen roftroth, Die Dedichilbe fein punttirt gestreift, die Awischenraume runglich punttirt, das Salbschild fein gepunttet. Andert mit licht braunen Dedsschilden ab, bisweilen durchaus rothgelb. Zumal an Pimus sylvestris. — D. Fühlerknopf langgestreckt, jusams mengedruckt, einfach; Decfchilde hinten fenfrecht abgeplattet und gezahnt, der Körper sehr langgestredt. (Platypus Herbst. Latr.). 5) B. cylindricus: pechbraun, gelblich behaart, Fuhler und Beine rothbraun, Dectschils de punktirt, gerieft, hinten am abgestutten Rande gezahnelt. An Eichen. — E. Fühlertnopf lang, sehr zufammengedruckt, einsach. Deckschilde hinten abgeschnits Dedichilde hinten abgeschnits ten und flach aufliegend. (Scolytus Latr. Oliv. Ko-coptogaster Herbst). 6) B. Scolytus: schwark, glans gend, Fühler und Tarfen roftroth, bas Salsschild fein punktirt, Die Dedicile rothlich, punktirt gestreift, mit fein punktirten Zwischenraumen. Sauptfächlich an Birsten und Ruftern. — F. Fühlerknopf aus brei linienformigen langen Blattern zusammengefest. (Phloiotribus Latr.). 7) B. Oleae: ichmary, grau behaart, Beine braun, Bubler roth, Decficile gestreift. In Olivens baumen.

BOSTRYCHIA. Go benannte Fries eine Art von Piljen, die bisher jur Nemaspora Pers. gerechnet worben. Er unterschied die neue Gattung durch fugelige Be-balter, aus denen der gallertartige Gehalt in Eirrhen ausschwist. B. chrysosperma fomt unter der Rinde schwarzer Pappeln vor, hat ein fegeliges Behaltniß und goldgelbe Eirrhen. (Nemaspora chrysosperma Pers. obs. mycol. t. 5. f. 8.). B. leucosperma ift auf abgestorbenen Sweigen, hat platt gedrudte Behalter und weiße Cirrben. (Sprengel.)

Bostrychoides, Bostrichthoides, f. Bostrich-

<sup>\*)</sup> Bon biefen mogen nur folgende ausgezeichnet werden : Gledit fo foftematifche Einleitung in die neuere Forftwiffenschaft. Berlin 1775. Gmelin Abhandlung über die Wurmtrodniß. Leip-Berlin 1775. Gmelin Abhandlung über die Wurmtrockiff. Leipsig 1787. v. Trebra in den Schriften der berl. Gesellsch. naturf. Kr. 4r Bd. v. Linker der beforgte Korstmann. Weimar 1798. Zinke Raturgeschichte der schällichen Nadelholzinselten. Weimar 1798. Bauer Unterricht für den Forstmann, zur Werhütung d. Badverheer. d. Ins. Erlangen 1801. Schmid Versuche über die Ins. Gotha 1803. Bechkein und Scharfenberg vollst. Katurg. d. Forstins. Leipz. 1804. im 1. Bde. Bechkein Korstwicktologie. Gotha 1818. Rasche in d. Schrift. u. Verhandt. dach, ichon. Gesellsch. von 1820.

MIg. Encyclop. d. 20. u. R. XII.

BOSUC, der Name eines Sandschafs in der Statts halterschaft Siwas von 16 großen Leben (Siamet) und 731 fleinen (Timar). Dieses Sandschaf liegt süddstlich von Tschurum und umfastt die Gerichtsbarkeiten: Altagh, Emlaf, Budaf, Usi, Boghaslajan, Suleimanli, Sighir, Surkun, Kemut, Tschübük, Kisil, Kodschafar, Hussenwa, Chansdicheiten. (Oschibannuma S. 626.).

BOSWELL (James), Esquire, ein befannter schottifcher Schriftsteller, ditefter Sohn von Aler. Boswell, Lord Auchinled, geb. ju Sbinburg ben 29. Oft. 1740. Muf ben Sochschulen feiner Baterftadt, ju Glasgow und Utrecht widmete er fich dem Rechtsstudium, machte in London mit den angesehensten Mannern Bekantschaft, und bereiste in den Jahren 1763 — 66 Teutschland, Die Schweiz, Italien und Frankreich, mit offenem Sinne für alleb, mas einen beobachtenben Reisenden anzieben fann. In Ferney lernte er Boltaire'n, in Reufchatel Rouffeau'n tennen, und auf Corsita wohnte er mehre Wochen bei dem beruhmten General Paoli. Nach ber Rudtehr in sein schottisches Baterland erwarb er fich als Rechtsanwald viele Achtung, ließ fich 1785 in London nieder, und starb daselbst den 19. Mai 1795. Boswell war ein fein gebildeter Weltmann von mannigfaltigen Rentniffen, gutem Gesthmad und eblem Charafter, ein vertrauter Freund vieler gelehrten Manner, besonders John-fons, den er juerft 1763 fennen lernte, eine Befantschaft, die er zu ben gludlichsten Ereigniffen feines Les bens rechnete. Gin schones Dentmal Diefer freundschafts lichen Berbindung ift Boswells Life of Sam. Johnson. Lond. 1787; 1791. Vol. II. 4.; 1799; 1811. Vol. IV. 8.; teutsch, nach der 2ten engl. Ausgabe übers. (von Do-rothea Margar. Liebestind). Konigsb. 1797. 1. Ih. 8.; ein Wert, das, nach dem Beugniffe englischer Kritifer, ein treues Gemalde von Meisterhand entworfen, dar ftellt, das aber Nicht-Englander für eine ju weit aus-gesponnene, und mit einem fleinlichen, nur für die Bewunderer Johnsons anziehenden, Detail überladene Erstählung halten. Außer diesem Werke, und einigen pusblicistischen Abhandlungen, dankt man ihm intereffante Beitrage zur naheren Kentnif von Corfifa und der Sebriden, in folgenden 2 Reisebeschreibungen: An account of Corsica; the journal of a tour to that island; and memoirs of Pascal Paoli. Glasgow 1768; Lond. 1768. 8. Ed. III. ib. 1769. 8. Seutsch, nach der 2ten Ausg. (von E. A. Klausing), Leipz. 1768; verb. 1769. 8. ein Auszug (von H. M. Mertens). Augsb. 1769. 8. zweimal franz. von J. P. S. Dubois, à la Haye 1769. 8. und von Seigneur de Correvon. Londres (Lausanne) 1769. Vol. II. 12., auch italianisch und hollandisch. Journal of a tour to the Hebrides with (Sam.) Johnson. Lond. 1774; Dublin 1785. 8. mit Stpf. teutsch (von L. A. Wittenberg). Lubed 1787. 8. Bei mannigfaltigen lehrreichen, nur nicht immer unparteis fchen, Nachrichten, enthalten diefe beiden angenehm gefcriebenen Werte, doch auch viel Geringfugiges und Unerhebliches, das durch einen verschwendeten Wortauf wand noch beschwerlicher wird. Fur London batte Boswell so viel Borliebo, daß er es das irdische Elystum nannte \*). (Baur.)

BOSWELLIA. So benannte Colebroof eine Gattung oftindischer Baume nach einem Joh. Boswell, ber 1736 eine Diss. de Ambra in Lepben berausgab. Die Gattung gebort jur naturlichen Familie der Leres binthaceen und jur jehnten Linne'ichen Rlaffe, Die nabe an Amyris, Schinus und Bursera grangt, aber durch folgenden Charafter fich auszeichnet. Funfidhniger Relch. Funfblattrige Corolle. Geferbtes brufiges Reftarium; ein Pistill mit dreilappigem Stigma. Dreifacherige Kapfel; in jedem Fach ein geflügelter Same. — B. serrata Roxb. oder turifera Colebr. ift die einzige befannte Art, welche in Oftindien und auf den Inseln des perfischen Meerbus fens wachst. Es ift ein Baum, den Ebereschen abnlich, mit gefiederten gekerbten Blattern und den Bluthen in Trauben. Er liefert ben indischen Weihrauch. Dadurch wird die Nachricht im Theophraft (hist. 9, 4.) erlautert, ber ben Weihrauchbaum, nach einigen Berichten, mit bem Mastirbaum vergleicht, und ausdrudlich fagt, er machse auf den Inseln des persischen Meerbusens und jenseit Sardis, also in Karmanien. Hier und auf jenen In-feln fanden auch Rearchus (Serado 16, p. 387.) Evemerus (Diod. 5, 42.) Marco Polo (travels by Marsden p. 728.) und Chardin (voy. en Perse 4, p. 28.) ben Weihrauchbaum. Übrigens muß hievon der arabische und afrikanische Weihrauch noch unterschieden werden. Jener kam auß Kattadamie (Strabo 16, p. 393.), dieser aus der dstlichen Kuste vom Borgebirge des Pytholacs an bis jum südlichen Sorn (Kap Guardafui. Peripl. mar. erythr. p. 9. 10.). Wahrscheinlich komt dieser von einer Amyris, und, wie Lamard meint (enc. 2. p. 626.), von Am. Kafal Forsk. (Sprengel.)

BOSWORTH, Marktfl. in der brit. Graffch. Leis cester des Kon. England; er erhebt sich auf einer Anhosbe, und enthält 1 ansehnliche Kirche, 120 Saufer und 791 Einw., die 1 Wochen = und 2 Jahrmartte halten. hier wurde auf dem & Meilen entfernten Redmorefelde 1485 die berühmte Schlacht geliefert, die Richard III. Ihron und Leben kostete und dem Hause Ludor die engslische Krone gab. (Hassel.)

BOSZNI, Stadt in der Beglerbegschaft Difful der transschen Provinz Khussskan. Sie liegt am Dudsscheil oder kleinen Tigr, hat ein festes Schlofz und ist wegen Verfertigung der wollnen Zeuge Sof bestant. (Hassel.)

Bota, s. Bexer.
BOTALLI (Leonh.), aus Piemont gebürtig, ward Leibarzt des Königs Heinrich III. von Frankreich; doch weiß man sein Geburts und Todesjahr nicht. Er machte sich durch Einführung des Aderlasses, als eines Hauptmittels die Rochung zu befördern, berühmt. Dies that er in der Schrift: de sanguinis missione, von van Hoorne zu Leyden 1660 herausgegeben. Nicht blos in hisigen, sondern selbst in langwierigen Krankheiten hielt B. den Aderlaß für sehr wichtig, um der Verderb-

<sup>\*)</sup> Reuß gel. England. Biogr. univ. T. V. (pon Guard). Meusel Bibl, hist. Vol. X. P. I. 153.

niff des Bluts abzuhelfen. Ohne Unterschied des Alters, des Geschlechts und ber Lebensart japfte Botalli in allen Krankheiten bis jur Ohnmacht Blut weg, und es ift biese verkehrte Methode ein giltiger Beweis fur die wohlthatige Wirtsamfeit der Ratur trop aller schlechten Bebandlung der Arite. Das Buch erregte großes Auffehn; nicht blos Bonav. Granger fchrieb bagegen: de cautionibus in sanguinis missione adhibendis. Paris. 1578, sondern die parifer Fafultat verdammte diese Mes thode als hochst kegerisch und verderblich. Dagegen schrieb Georg Caspius (ad indoctam Grangerii animadversionem responsio, Basil. 1579) und Pasquier (lettres 2, 29.) für Botalli, und diese Methode mar noch ju Dloliere's Beiten fo febr in Franfreich in Gebrauch, daß feine Epottreden: Vivat novus doctor, qui tam bene par-lat, mille annis et manget et bibat, et seignet et tnat, febr an ihrer Beit maren. Aber Botalli erwarb fich mabres Berbienft durch feine Untersuchungen über die Ratur ber Schuftwunden, welche Bigo und Ferri als Siftwunden angefehn und behandelt hatten. Botalli zeigte mit Maggi, daß diefe Bunden blos als Quetfcwunden ju behandeln seben. (de sclopetar. vulneribus in Opp. ed. Hoorn. 1660.).

Botanik, s. Pflanzonkunde.
BOTANYBAI, eine der bekanntesten und geraumigsten Baien an der Ostfuste des Australfontents in ber brit. Prov. Sidney. Sie liegt unter 33° 35' füdl. Br., hat swifthen ben Borgebirgen Bant und Golander einen leichten Eingang, ift fo breit, daß fie die gange britische Flotte sassen, sie jo vetet, bag sie die gange bbriger Tiefe sehlte, und nimt die beiden Flusse Cooke und S. George auf. Cook war et, der 1770 diese Bai werst entdeckte und die Umgegend so anmuthig schilderte, daß die britische Regirung sich entschloß, dier eine Kolonie zu grunden, und zu deren Anlegung die samtlichen Berbrecher im Reiche bestimmte; Botanphai sollte bas britische Siberien werden, aber man fand bald, daß die Bai gu feinem Safen tauglich war und verlegte nun bie Kolonie hober nach R. hinauf an den Port Jackson, wo die neue Stadt Sidney sich erhoben hat. Doch ift der Name Botanybai der Schreden für alle Berbrecher Englands geblieben!

BOTANYBAIZUCKER, eine schneeweiße, trodne Raffe, die in einem fluffigen Buftande von einem noch unbefannten Gemachs auf Botanybai austropft. Bon ber Manna unterscheidet fie fich hinreichend durch ihren Gefomad, und von dem gewöhnlichen Robriuder, nach Ihomfon, durch bedeutendere Aufloslichfeit in Als tohol, aus welchem fle beim Erfalten in, den aus ber Dtanna erhaltenen, beinahe ahnlichen Rriftallen anfciefit \*). (Th. Schreger.)

BOTANY ISLAND, ein Giland im Australojeane im G. von Neucaledonia unter 22º 26' füdl. Br. und 185. 50 Q., erft in neuern Beiten entbedt. Es ift flach, fanbig und halt taum 4 Deile im Durchmeffer, ift aber burchaus mit boben Baumen befeht; man findet Fichten, die 60 bis 100 guß Sohe haben und 20 Boll bid find,

Edit. Lond. 1817. 8. IV. 1 Rap. Rr. 2.

den Stoabaum von Tahiti und andre Forstbaume; viele jum Theile noch gar nicht beschriebene Bogel beleben den Walb, und bas Meer ist reich an Fischen und jahllosen Wassel.) (Hassel,)

BOTAO, Billa der portugisischen Proving Beira, Correiçao de Coimbra, mit 208 Saufern, 1200 Ginm., die Salbwollenzeuge und Etamin weben.

BOTARGUM, eingefalzener und geraucherter Sifche rogen, welcher von ben Griechen als Fastenspeise genofe sen wird, und bessen hausigem Genuß man den Aussatz guschreibt, der bei den Griechen viel hausiger ist als bei den unter ihnen lebenden Turken \*). (Sohnurrer.)

BOTAS, nent man in Spanien die aus Bockfellen gemachten Schlauche, deren man fich bebient, um den Wein auf Maulefeln und Saumroffen ju verführen. Er balt fich darin febr gut, indem diefe Botas die Ber-flüchtigung der mafferigen Bestandtheile gestatten +).

(Graf Henckel v. Donnersmarck.)
Botaurus, f. Ardea stellaris, A. Nycticorax und A. minuta.

BOTAYA, nannte Loureiro eine Bflangen = Gats tung aus der naturlichen Familie der Menispermeen und ber funften Linne'schen Rlaffe, die febr nabe mit Cissampelos verwandt ist. Doch unterscheidet sie sich durch funfterbigen Relch, funf fleischige Corollenblatter, funf Staubsaden auf der Basis der Corollenblatter eingefügt und einsamige Beere. Die einzige befannte Urt: B. africana Lour., ist ein Schlingstrauch mit herzsormigen gelappten filzigen Blattern und rothlichen Bluthen in Trauben. Sie fomt aus Banguebar, und die Burgel wird unter dem Namen Pareira brava als ein fraftiges auflosendes Mittel gebraucht. (Sprengel.)

Botding, f. Ding. Botenwein, Botwein, f. Bodenwein.

BOTENWESEN (Bothenwesen). Ursprünglich und lange, nachdem Teutschland nicht blos mehr aus Gemeis nen freier Bauern bestand, die jufammen martten und tagten, auch auf folden Martt- und Landtagen 1) einander beschickten, hießen die Gefandten Boten, und ben vornehmsten unter ihnen ist bis auf den heutigen Sag der Rame Botichafter geblieben. Aus dieser altersthumlichen Beschickung der Martte scheint das Botenwes fen der Sandelsstädte ju stammen. Buverlaffige Manner, reitende Boten, auch Rittmeister 2) genant, beforgten zu bestimmten Beiten die obrigfeitlichen Briefichaften, Die Sandelsbriefe und die Geldfendungen gwifthen den Stab ten, oder fie thaten Postdienste als noch feine Boften,

<sup>)</sup> S. A System of chimistry etc.; by Th. Thomson, 5.

<sup>9</sup> G. Savarn's Briefe uber Griechenland, 7. Brief.

<sup>†) 6.</sup> Van Mons sur la perméabilité à l'eau des vessies et autres membranes animales in Annales générales des sciences physiques. Bruxelles 1819. I. p. 79.

<sup>1)</sup> Bgl. v. Bosse's Darstellung des statswirthschaft. Bustandes in den teutschen Bundesstaten. S. 20. und Okteichs Panbel in ältern Zeiten vou Rurz. S. 4.

2) Lehman n's Stronift von Speier 618, zween Rittmeister hat der Rath jahrlich erwählt (1429), die man in Rathsgeschäften und Schickungen auf Reichsstätt- und andere Tage gebraucht — und so sie wieder heimsommen, daß sie an dem nächsten Tage darnach, so der Rathsst, ihre Bothschaft vermelden, und über die Rosten, so lange sie ausgewesen, Rechnung thun. 12 #

und die Straffen unsicher waren. Da die Geschäfte fich vermehrten, und die Unficherheit der Wege fich verminderte, ward das fladtifche Botenmefen blofes Poftmefen, Die Boten, gewohnlich schwerbepacte Fufiganger ftanden unter einem Botenmeifter, und die gange Unftalt, das Botenamt, gab der Rams merei guten Ertrag. Es icheint aber daraus fein ausichliefliches Kammereirecht und fein Zwangewesen gemacht, fonbern die Ginrichtung eines Botenwesens freies Gewerbe geblieben ju fenn, wie j. B. die Dlegger haufig es trieben, bis die Posten hingufamen und ins State= u. Lehn= recht traten. Die Posten geriethen mit dem städtischen Botenwesen in Streit, weil sie sich wegen ihres Urfprungs aus der Statshoheit, wegen ihres Statedienftes zur Versendung der Sachen des States, und wegen der Stategewähr für das ihnen anvertraute Eigenthum der Burger ein ausschließliches 3mangerecht für alles bas beis legten, womit sie ju thun hatten. Das ftadtische Botenwesen machte sich bagegen als Gemeineanstalt geltend und bei den Reichsstädten konnte vollends über fein Recht neben ben landesherrlichen Posten wider die Reichspost fein Zweifel fenn; bod gab es endlofe Rechtsweiterungen, am meiften mit ber Stadt Rurnberg 3). Beide Unftalten blieben auch neben einander besteben, ober es tam zu keiner allgemeinen teutschen Postanstalt, aber beide Anstalten hemmten fich und unterdruckten in ihrem Gebiet bas Botenwesen als burgerliches Gewerbe soviel fie fonnten. Selbst die faif. Bablfapitulation bestimmte Art 29. f. 3, den gemeinen Land = und Reichestädtischen Boten foll unterwegs und swiften den Orten, wo aus und bin ein Bote feine Kommission hat, die Mitbringung und Samlung der Briefe, Wechselung der Pferde und Aufnehmung der Personen und Patete nicht jugelaffen fenn. durch ward alfo das landesherrliche und reichsftadtische Recht des Botenwefens neben den Reichspoften anerkant, aber beschränft; das fogen. Nebenpostiren verboten. Des Botenwesens als freien Gewerbes mar nicht ausbrucklich erwähnt, und nach der gemeinen Rechtslehre konnte es in den einzelen Landen jur Bervollfommnung bes Pofts wefens befchrantt werben, nur bemerft Runde in feinem teutschen Recht 3. 138. beilaufig, eine Ertragevermehrung fen noch keine Bervollfommnung ber Posten. Die Bersordnungen gingen weiter als die Rechtslehre. Der Args wohn des heimlichen Briefumtragens hat in manchen Landen das Berbot bei Karrenftrafe veranlaßt, daß fein verschloffenes Schreiben über die Granze eingebracht werden darf; gewöhnlich ist indeß nur verboten, daß Niemand Briefe und Packchen sammeln und aus beren Beforderung ein Gewerbe machen barf. Wie streng ober milbe bas Postrecht geubt wird, fo muß es boch bem Botenwesen einen großen Spielraum laffen; es kann sich daffelbe nur zwischen ben Ortschaften aneignen, wo der Berfebr lebhaft genug ift, um einen geordneten Boten-gang ju beschäftigen und ju belohnen; ihn weiter ausjus dehnen, alle Ortschaften des Landes wochentlich begeben gu laffen, murde unnus und eine Berfdmendung fenn, welche von keiner Postverwaltung zu befürchten ift. Da nun bas allgemeine Recht eintritt, wo bas besondere

aufhort; fo muß das Botenwesen auferhalb der Post= ftragen freies Gewerbe fepn, es muß alfo bier das Sam= meln von Briefen und Padichen jur Beforderung erlaubt fenn, wenn unterwegs auch die Posifirage berührt wird, und es wird nicht gefodert werden fonnen, Die Sachen auf der nachsten Post abzugeben, ohne das ganze Land in Postbannfreise abzutheilen. Auf der Poststrafie, felbst von einem Postorte jum andern fann man Niemanden wehren, seine eigene Sachen durch einen eigenen Boten ju verfenden, und es fcheint auch erfolglos, feine Beftellung von mehren durch Ginen Boten ju dulden. Der Grund von diesem Berbote fonnte neben Berhinderung des Postgeldverlustes fenn, durch das Unhalten der Boten, die Hachsicht ihrer Brieffchaften, und durch weitere Nachfrage den geheimen Brieftragereien leichter auf Die Spur ju tommen. Lagt fich indeß bas Botenfenden überhaupt nicht verbieten, fo wird eben der geheime Bote am wenigsten wider das Berbot des Tragens von meh= ren Briefen fehlen, und es wird eher feine Entdedung erschweren als erleichtern, wenn die auffebende Beborde nicht wirtsamere Mittel hat, woran es ihr jedoch nicht fehlt. Das Berbot ferner, daß die Frachtsuhren Sandpadichen befordern durfen, hat feinen andern Grund als bie Bermehrung des Poffertrags, und wirft als Besteu-rung fur die Absender, Empfanger und Fuhrleute. Durch dieses und alle Zwangsmittel der Postanstalt wider den Berkehr behindert sie ihren 3med, die Erleichterung des Berfehrs. Als die vollfommenere Unstalt nimt fie burch ihre eigene Rraft die unvollfommenere, das Botenwesen in ihrem Gebiete in fich auf, und Niemand verfendet bas Mindeste durch Boten, wenn es die Post zwerlaffiger, schneller und wohlfeiler beforgt; thut sie das nicht, so scheint es nicht rechtsbegrundet ju fepn, daß fie fich ju bem aufbringt, mas fie nicht ju leisten vermag; und es scheint nicht wirthlich zu fenn, daß sie dem Berkehr die beffere hilfe entzieht, und dem Gewerbe des Botenwe-fens ohne Ersas schadet. Im Konigreiche Wirtemberg ist unterm 2. Jun. 1817 die Freiheit des Botenwesens wieder hergestellt, und wenn sie auch nicht Grundsas, wenn vielmehr die Beschrantung des Botenwesens im Hoheitsrechte über das Postwefen gegründet ware, so wurde sie doch in Rudficht auf ihren Ertrag für die Post nur wenigen Werth haben, und ber vielen Placereien nicht werth fenn, wozu fie Anlag gibt. Der Ausfall die fes Ertrages mochte sich schwerlich in irgend einer haupts postrednung bemerflich machen .). (v. Bosse.)

::

• (

3

Bı

M

: 1

Boterais, f. Boutrays. Botereux, f. Boscastel.

BOTERO (Giovanni), lat. Joh. Boterus, mit dem Bunamen Benisius, weil er 1540 zu Bena im Piemonztesischen geboren war. Er trat in den Jesuiterorden, verzließ ihn aber 1581 wieder, ehe er die Gelübde abgelegt hatte, und wurde Sekretar des Kardinals Karl Borrozmado, Erzbischofs von Mailand. Nach dem Tode dessels ben (1584) sandte ihn der Herzog von Savoyen in die

<sup>3)</sup> La on er, Gefcichtergablung bes Rurnberger Botenwefens. Beleuchtung und Widerlegung ber Gefchichtergablung.

<sup>4)</sup> Bgl. Beleuchtung ber patriotischen Bunfche bas Postwefen in Teutschland berr. 1814 (von dem Freiherrn Imbof von Spiegelberg) S. 87 fl. und die Hauptschrift über "das Postwesen in Teutschland von Kluber."

fintlichen Angelegenheiten nach Paris; von da zurückgetommen, unternahm er, auf Befehl der Kongregation de propaganda fide, eine lange Reife, um Nachrichten über ben Buftand ber driftlichen Religion in verschiedenen Lans bem ju sammeln. Der Bergog Rarl Emanuel von Sa-vopen rief ibn 1599 an feinen Sof nach Turin, übertrug im den Unterricht feiner Rinder, und sandte ibn mit dens felben nach Spanien , wo er über die Berwaltung diefes Richs zu Rathe gezogen wurde. Zulest war er Abt zu St. Michel de la Chiufa in Piemont, und ftarb ju Lus nn den 27. Juni 1617. Als ein Mann von Kopf und Salenten, ale Renner ber Gefchichte und Philosophie, als Unlender Beobachter und forschender Gelehrter hatte B. die gunftigen Berbaltniffe, in welchen er lebte, benutt, m fid mit der politischen Berfaffung und Statefunft vieler Lander eine vertraute Befantschaft zu erwerben, und n ift als einer der erften Bearbeiter der fpater fogenanns tm Statistit allgemein und febr ruhmlich befant geworbin durch fein reichhaltiges, mit großem Bleiß und rich-igem Urtheil verfaßtes Werf von den Statsfraften der europäischen Reiche \*), worin er von Land und Volk, Rationalreichthum, Einkunften, Verfassung und Verwals tung, Dacht und Stateintereffe viele neue Nachrichten mitheilte, Die für diplomatische Geschäftsmanner und das gesammte tosmopolitische Publifum von entschiedener Bichtigkeit waren, daher das Werk allgemein als Sandbuch gebraucht murbe. Eben fo berühmt und verbreitet wurde fein Werf über die Regirungsfunst \*\*), worin er merft als Gegner des Macchiavelli auftrat und bewies, Mf in der Regirungskunst das Chrenvolle nie vom Nutlichen getrent ift, und daß das Ungerechte niemals vor-beilhaft fenn fann. Im Stil den Boccaccio nachahmend, ift fein Bortrag im Gangen flar, naturlich und leicht. Bon

feinen übrigen Schriften bemerken wir noch bie Vite de' principi christiani. Torino 1601. 4., ein Lehrgebicht in 6 Gesangen (la Primavera. Tor. 1609; Mil, 1611. 8.), ein fleines lateinisches Gedicht unter dem Litel: Otium honoratum, und eine Samlung von Briefen, die er im Namen des Kardinals Borromaus geschrieben hatte, Paris 1586. 12. \*\*\*) (Baur.)

BOTETOURT, eine Graffd, in dem nordamerif. State Birginia. Sie gebort jum westlichen Birginia, ftofft im NO. an Roctbridge, im D. an Bedford, im S. an Franklin, im SB. an Montgomern, im B. an Giles, im NWB. an Monroe und jablte 1820 13,589 Einw., Ihre Oberflache ift mit Geworunter 2318 Stlaven. birgen bededt, wovon die blauen Berge im D., die Als leghanen in SB. ziehen, hat aber auch fruchtbare Tha-ler, die der Roanote, und die Arme des James, der Catabam u. a. tranten; noch ift ein großer Theil mit Balb bedeckt. Ihr Eisen wird auf 6 Hochofen verschmolzen Die Dellow und auf mehren Sammern verarbeitet. Springs offnen sich im GD. Der hauptort heifit Fin-(Hassel.) castle.

Bothereius, f. Boutrays.

BOTH (Johann und Andreas), zwei ausgezeiche nete niederlandische Maler, geboren ju Utrecht um 1610. Sie lernten die Anfangsgrunde ihrer Runft erft bei ihrem Bater, der ein Glasmaler war, und dann bei Abraham Bloemaart. Johann wurde ein Landschaftsmaler und fuchte fich nach Claude Lorrain zu bilden, welches ibm besonders gelang; fein Bruder bingegen mar vorzüglich geschickt, um Thiere und Bildniffe zu malen, wobei er der Manier Bamboccio's folgte. Man findet zu Rom und Benedig, wo beide Bruder fich eine Zeit lang aufhielten, viele ihrer Stude bei Runftfennern und Runfthandlern. Die meisten dieser Stude sind groß, und auf vielen sieht man durch Baume auf Bergen die ausgehende Sonne, wie sie über die Felder strahlt, die mit dem Thau des Morgens bebedt ju fenn icheinen, indem alles, was in ber Entfernung liegt, fich im Schatten zeigt. Die Abder Entfernung liegt, sich im Schatten zeigt. Die Abstheilungen des Tages laffen sich auf ihren Gemalben deutslich unterscheiden. Man sieht in der Morgenstunde die Relber mit einem blauen Flor bededt; bes Mittags bie Gegenstande in ein helleres Licht gestellt, und des Abends bie Felber und Baume in eine fafranfarbige Gluth getaucht. Das Bruderpaar ging erft nach Frankreich, und lebte dann viele Jahre jusammen in Italien in der fconsten Sarmonie und Freundschaft. Sie waren einander in ihrer Kunst sehr behilflich und vereinigten nicht selten ihre Pinfel zu gemeinschaftlichen Arbeiten, so, daß Johann die Landschaften und Andreas die Figuren auf bensels ben malte. Sie wußten dabei ihre beiderseitigen Talente und ihre Runft fo ju verbinden, daß auf ihren Gemals den feine Berfchiedenheit der Sand gu bemerten mar. Uns dreas indeß hatte das Unglud, im 3. 1650, da er in einer finstern Racht nach Sause ging, ju Benedig ju erstrinken. Sein Bruder Johann war troftlos über biefen

<sup>\*)</sup> Le relazioni (universali) di G. Botero, divise in quattoparti (einen Sten Theil hat B. ebenfalls ausgearbeitet, er ist
the nie gebruckt worden, und besindet sich handschriftlich unter
tm Manuscripten der Bibliothet zu Turin); com le sigure e due
wpiosissime tavole, Rom. 1592. 4. sehr verm. ib. 1595. 4. Vemr. 1596. 4. Rom. 1597. 4. (dem Titel zusolge verm., aber blos
sin Abdruck der rom. Ausgabe 1595.) Bressia 1598. 4. Venez.
scho. 1605. 1607: 1608: 1640 A. perm mit bet Nerf. Chris. 1600; 1605; 1607; 1608; 1640. 4.; verm. mit bes Berf. Schrifin Dei capitani illustri, dell'eccellenza degli antichi capitani, delle cause della grandezza delle città. ib. 1662, 4. Torino, 1601, 4. (cine castrirte Ausgabe). L'actinissi juersi von Wish, di Brech's, unter dem Litel: Mundus imperiorum totius sere mendi. Colom. 1613. 8.; umgearbeitet und mit Bus. verm. von 34k. Rei sen berg, unter dem Litel: Politia regis, etc. Marperzi 1620. 4.; dieselbe übersehung (edente R. G. Lunde). Helmst. 1670. 4. unter dem Litel: Relationes de praecipuis redus publicis. Es wird auch eine lat. Übers. unter dem Litel angesubrt: School Osservazioni di Girol. Brusoni sopra le relaz. univ. del Betero. Venez. 1659. 4.

\*\*) Delle regione di stato lib. X.

ton tre libri delle cause della grandezza delle città. Venez.
1589; 1598. 8.; seitdem oft, in die meisten sebenden Sprachen
ibticht, in die französische weimal von G. Chappuis (Raison
ngowernement d'stat. Par. 1599. 8. n. 12.) und von Pierre de
Comier (Maximes d'état militaires et pol. Par. 1606. 12.); sat.

A Canadia Siegal 6602 2. 1. 6. Draubins. Strasb, 1602, 8.

<sup>\*\*\*)</sup> Moreri und Bayle Dict. Mém. de Niceron T. XXXIV. 305, Maxxuckelli Scrittor, d'Ital. Napione Piemontesi illustri. Biogr. univ. T. V. Wachler's Gesch. b. hift. Forsch. 1. Bb. 2, Abth. 415. Meusel's Lit. d. Statift. 1. Racht. 1.

Berluft, fehrte nach Utrecht jurdd, und befchloß dafelbit. wo ibm fonft feine Runft febr einträglich wurde, in tur ger Zeit seine irbische Lausbahn. Bon beiben Brubern er-bielt und verdiente übrigens Johann ben meisten Ruf, ben auch die Zeit bewährte. Sowol durch die Schonheit feiner Runftwerte, als auch durch feinen Mufenthalt in Rom und Benedig erhielt er den besondern Ramen Both aus Italien. Gine feiner Stude, das für fein fconftes gehalten murbe, nannte man fein Teftament, als besonderes Dentmal feiner Runft und feines Ruhms. Es geichnete fich durch Rlarbeit, Reinheit, Musführlichkeit und Natur vor allen andern aus. Es war 6 guß boch, und ftellte die Fabel von Argus und Merfurius vor, beren Bilber ziemlich groß, brav gemalt und gezeichnet waren. Sodann mar die gange Landschaft belle, das Grun von frifcher Farbe und weniger gedorrt oder verfarbt, als au einigen seiner andern Stude. Bielleicht ift dieses Gemals de, das fich im Anfange bes vorigen Jahrhunderts in einer Samlung im haag befand, noch fest in den Rie-berlanden vorhanden. Ein anderes schones Stud von Johann Both, bas eine Landschaft mit einem Trupp belabener Efel vorstellt, toftete bei einem bffentlichen Bertauf bes Johann Braamfamp ju Amsterdam im 3. 1771 Die Summe von 450 Gulben, und noch 2 andere Stude beffelben, Die Morgen = und die Abendftunde, 1100 Gulden. Brei Stude von Andreas Both, von welchen das eine einen fechtenden Bauer und das andre eine Gefellschaft von Kartenspielern barftellt, murde 1740 bei eis nem offentlichen Bertauf fur 70 Gulben veraugert, und noch ein anderes von ihm, einen Marketender vorstellend, wurde 1744 ju Umfterdam fur 245 Gulben (hollandifch) (J. Ch. H. Gittermann.) verfauft \*)

BOTHEA, ein Pastorat in der schwedischen Proving Angermanland, in der reizenden und fruchtbaren Ebene, durch welche der Angerman stromt (auch Berg-Diffrifte geboren jum Paftorat). Das Paftorat enthalt 5 Rirchen, Die Mutterfirche Bothen, Die Filialfirche Styr-nds, Ofver-Lands und Sanga (mit einer einft beruhmten, jest verschütteten Wunderquelle, ju welcher man sahlreich wallfahrtete; durch Zusammenfluß der Pilgrim-me soll die uralte Kirche erbaut worden senn), und die Bruts (Sattan) = Rirche Galfid; famtliche 5 Gemeinden gablen nur etwa 2000 Einw. Bothen hat auf der Seite nach bem Paftorat Sibenfid zu, viele Gennhutten. Biele Bauern fahren aber auch als Schiffer fur die Raufleute ber Stadt herndfand; Bauerfohne und Knechte als Das trofen; auf ihren Geereifen treiben fie Sandel; fur introjen; am ihren Sectessen fie Labat, Salz, Zucker, Kaf-landische Produkte kaufen sie Labat, Salz, Zucker, Kaf-Germannen es es herrscht viel Luxus. In der alten, fee, Kattun ic.; es herricht viel Lurus. por etwa 10 Jahren erneuerten Rirde Bothes findet man an Altar und Rangel ichone Bilbhauerarbeiten eines einfachen Angermanlandischen Bauern Dalquist. & Deile von der Kirche Bothes liegt der Sof Jundby mit einem merfwurdigen alten Grabhugel (attebag), wie man beren mehre in Angermanland trifft. (v. Schubert.)

BOTHENHEILINGEN, eine fonst jum schwarzburg = fondershausischen Amte Ebeleben gehöriges, durch ben Statsvertrag v. 15. Jun. 1816 aber an Preußen abgetretenes Dorf, bas im J. 1673 durch ein angebliches Wunder befant wurde, indem am 28. Jul., früh 4 Uhr in einem Hause baselbst auf dem Lehm-Estrich, in der Stube vor einer Bettstelle, vor der Stude, auf den Treppen, und unten im Hause Blut hervorgetreten, und fortzgestoffen sehn soll, wo Niemand vorher derzleichen gesehen, und worüber 8 Personen gerichtlich vernommen, auch darauf die Geistlichseit in der ganzen Herrschaft befehligt worden, auf den bald darauf folgenden Bustag dieses Blutzeichen dem Bolfe gehörig vorzustellen, und dasselbe zur wahren Busse zu erwecken. Auch erschien von dem Geistlichen desselben Orts eine eigene kleine Schrift darzüber, die nachher Ole ar in das S.R. Thuring. II. Th. S. 1—5 aufnahm.

BOTHMER, Kirchborf in der Amtsvogtei Effel der hanndverschen Prov. Lunedurg, da, wo die Leine der Aller juströmt, † M. von Hudemuhlen, hat 1 Edelhof, das Stammgut der gleichn. adeligen Familie, 30 Hausel.)
(Hassel.)

BOTHNIEN, BOTTEN, West-und Ostbothnien, eine ehemals Schweden allein jugeborige, feit der ruffischen Besignahme von Finnland zwischen jenem und biesem Reiche getheilte Landschaft, f. West- und Ostbothnien. Der bavon benannte Bothnifche Deers bu fen bildet den nordlichen Theil der Oftfee, der Schwe-den und Finnland im Norden der Alands-Inseln fcheis bet, ist 80 M. lang und 25 — 32 M. breit, und hat eine Liefe von 10—55 Klafter. Bei der Einfahrt, in ber Gegend der Alands - Infeln hat er unjahlige Klippen, welche man dort Scheeren nent, welche die Schiffahrt außerst gefährlich machen. Dabei entstehen nicht felten beim Steigen und Fallen bes Baffers, wie im finnischen Meerbufen, fo heftige Stromungen, baf alle Mufmertfamteit und Runftgriffe bes erfahrenften Seemanns vergeblich find, wenn jumal Dunkelheit einbricht. Das Waffer des Meerbufens hat eine geringe Salzigfeit, Das ber er auch fast alle Jahre gufriert und, jumal bei barten Wintern, haltbares Gis hat. Seine Fifche find die ber Oftsee und des finnischen Busens; die Schiffahrt auf demselben ist aber nicht sehr lebhaft \*). (J. Ch. Petri.)

BOTHRIOCEPHALUS 1), Grubenfopf, Bands wurm. Eine Gattung der Binnenwurmer (Eingeweides wurmer), aus der Familie der Restelmurmer) (Cestoidea), die ehedem mit den Kettenwurmern oder Tanien vereinigt, durch Zeder zuerst von diesen gesondert und Rhytelminthus Rungelwurm, sodann Rhytis genant, von Rudolphi aber mit obigem Namen beslegt, zugleich richtiger und genauer bestimt und mit viesen Arten vermehrt ward. Zeder nahm die, durch Rusdolphi früher von den Tanien getrennte und stets gessondert gehaltene, Gattung Tricuspidaria oder Triaemophorus noch hinzu, worin ihm neuerlich Leuckart 2)

<sup>\*)</sup> Rach A. Houbrakens Schouburgh der Nederlantscho Konstschilders etc. Amst. 1719, II. Deel. p. 114. und andern hollandischen Rachtichten.

<sup>\*)</sup> Ausführlichere Nachrichten von ihm findet man in Rabs Rinnland.

<sup>1)</sup> Der Name diefer Sattung wird von Ofen und Lamard unrichtig Botryocophalus geschrieben, was Tranbentopf hein fen murbe.

2) S. Bessen goologische Bruchftude (Helmstadt 1819 in 4 mit 2 Aupfertaseln), welche eine sehr gute, durch

gefolgt ift, indem derfelbe außerdem noch die Gattungen Tetrarhynchus und Gymnorhynchus Rud. damit ver-

Die Kennzeichen der Gattung Bothriocephalus Ru-

bolphis laffen fich folgendermaßen bestimmen:

Der Rorper flachgebrudt, banbformig, gegliedert; ber Ropf mit2, feltener mit 4 leicht eingebrudten Gruben, meift unbewehrt, fels ten mit einzelen Saten ober mit 4 mit Saten befesten Gublern (Ruffeln), nie mit volls tommenem bichtem Safenfrang. — Bei der als lerdings bedeutenden, in diefer Gattung berrichenden Bers schiedenheit der Bildungen find die Ropfgruben (bothria s. foveae) das Hauptmerkmal, wodurch diese Binnenwurmer von ben Rettenwurmern, welche Saugmundungen (oscula suctoria) haben, unterschieden werden. Zene Gruben find, wie der Rame andeutet, nur blinde, meist leicht eingebrudte, Sauggruben; wahrend bie oscula der Aanien in Nahrungsgefafie übergehende Mundungen oder Mauler sind. Es ist freilich schwer, diesen Unterschied immer wirflich mahrgunehmen; meift aber fommen noch Nebenverhaltniffe hinzu, welche entscheidend werden. Theils sind namlich bei den Bothriocephalen meift nur 2 Ropfgruben ba, mahrend die Sanien ftets 4 Saugmundungen haben; theils find die Gruben langlich, bisweilen fehr langlich ober gar fchlisformig; bei Cinigen bilben fie fogar großentheils freie, in ihrer Geftalt febr veranderliche Blattchen, wodurch der Ropf das Anfeben einer Blume befomt; auch haben mehre die Grube nicht in der Richtung der beiden Glächen des Korpers, fondern am Seitenrande; welche Berhaltniffe famtlich fich nicht an ben Saugmundungen ber Rettenwurmer vorfinben. Der übrigens verschieden gestaltete, oft febr lang-liche Ropf ber Grubentopfe ift allermeist gang unbewehrt und jugleich ohne Ruffel oder Reule; nur wenige haben rom einige gabelige Safen daran ober 4 lange, bunne, iberall mit Safen befette Fuhler (auch Ruffel genant). In Diefe lettern fchließen fich die Tetrarbynchen febr nabe an. Gine Art Mundoffnung glaubten Bremfer und Leucart bei einigen Arten vorn am Ropfe gefeben ju bas ben, es ift aber folche noch fehr zweifelhaft. Der Rors per ist bandsormig, langlich, bisweilen enorm lang, bem ber Idnien sehr abnlich; es entwickeln sich auch die hin-tern Glieder meist zuerft, nach ihnen die vordern, und es werden neue Glieder von vorn ber ausgebildet. Indessen fceinen bei Einigen alle Glieber fast gleichzeitig ausgebil-bet zu werben. Die reifen Glieber find auch zwitterhaft und jedes derfelben enthalt weibliche und mannliche Gemitalien; jedoch find die lettern nur aus den Ruthen er-tant. Die Eihalter find fnaulformig, laubformig, oder dendritisch u. f. w., fie liegen meift gerade in der Ditte der Glieber. Die Gefchlechtsoffnungen befinden fich bei manchen Arten, fo wie bei allen Lamen, am Geitenrande und gwar, wie dort, entweder immer an demselben Ranbe, ober unbestimt alternirend, balb an dem einen balb an bem andern; bei mehren aber find diefe Offnungen famtlich auf einer und berfelben Blache ber Glieder,

treflice Abbilbungen erlauterte Monographie ber Gattung Bothriocophalus enthalten.

wodurch eine Bauch - und Ruckenflache unterfcheidbar wird, welche Anordnung auch bei der Gattung Ligula, aber bei feiner Taenia Statt findet. Die Ruthen fieht man bisweilen in Gestalt fleiner Bapfchen oder Faben aus ben Geschlechtsmundungen hervorragen. — Die Figur und Grofe ber Glieder ift eben fo mannigfaltig nach Berschiedenheit der Arten und der Strede des Korpers, wie bei den Kettenwurmern. Die vordere Strede des Korpere lauft oft febr bunn ju, die Glieder find bier gewöhnlich auch am fürzesten. Die vorderste gliederlose Strede wird Hals genant, und bei der Bestimmung der Arten berücksichtigt; allein es sehlt der Hals selbst individuell, und verschwindet vielleicht durch die fortschieden. tende Ausbildung neuer Glieder. Das lette Glied des Rorpers ift, wenn nicht fcon Glieder abgefest worden, immer abgerundet. Die Anatomie der Grubentopfe zeigt, wie die anderer Cestoidea, weder Nahrungskanal noch Leibhoble. Der gange Korper ift mit einem Parenchym gefüllt, in welchem man nur die Genitalien und etwa zwei, in ber Nabe ber Seitenrander bes Korpers hinlau-

fende Nahrungsgefäße unterscheidet.

Diese Binnenwurmer leben hauptsächlich im Darms fanal, felten in der Bauchboble oder andern Theilen ber Fifche; einige tommen auch in Waffervogeln, eine Art im Menfchen vor. Außerdem find noch bei feinem Gaugthiere, noch bei Amphibien, welche gefunden worden. - Ihre Bewegungen bestehen in Streckungen, Busammensiehungen und Windungen, wobei oft die Form des Kopfs und der Glieder gar sehr verändert wird. Sie saugen sich mit den Kopfgruben wie die Ianien mit den Saugmundungen sest. Ihre Fortpflanzung geschieht durch Eier, indem die reisen, trächtigen Glieder zerreisen, die Sibalter herausfallen und berften. Die Gier find meift flein, rundlich, elliptisch ober eirund ohne fichtbaren Unterschied außerer und innerer Sulle. Go fonderbare Ge-ftalten, g. B. so febr langgeschwanzte Gier, wie ich bei einigen Tanien und auch beim Monostomum verrucosum gefunden, find hier noch nicht mahrgenommen worben. — Rudolphi gablt in der Synopsis Entozoo-rum 34 Arten Grubentopfe, von denen aber 10 unbestimt und zweifelhaft find. Ich habe Gelegenheit gefunden, Die Bahl der befannten Arten noch mit 2 neuen zu vermehren. Die Verschiedenheit in der Bildung der Bothrioces phalen ift jum Theil febr groß, fo bag man leicht meh-re Gattungen aus denfelben bilben fonnte, bergleichen auch Rudolphi durch die, von ihm aufgestellten Unterabtheilungen ober Untergattungen Dibothrius, Tetrabothrius, Onehobothrius und Rhynchobothrius, welche wir hier beibehalten werden, verläufig angedeutet

Erfte Untergattung. Dibothrius. Grubenfopfe, welche am Ropfe nur 2 Gruben und vorn weder einzele Safen, noch Gubler oder Ruffel haben. hieher geboren die mehrsten befannten Arten,

Bothriocephalus latus Bremfers und Rudols phi's—Taenia lata Linné's, Pallas's, Bloch's, Batsch's und Rudolphi's, T. grisea Pallas's, T. membranacea Batsch's, T. vulgaris Gmclin's, Halysis lata und membranacea Beber's find samtlich

Synonymen dieser Art, welche im Teutschen gewöhnlich breiter ober breitgliederiger Bandwurm, im Französischen le Ténia, Ténia à anneaux courts, à épine, Englisch the broad Tape—worm genant, in der Bolkssprache aber überall nicht genau von dem Ketztenwurm des Menschen (Taenia Solium) unterschieden wird. — Bremser war der erste, der diese berüchtigte und zu sehr gefürchtete Wurmart von den Kettenwürmern sonderte, und nach genauer Beobachtung des Kops hies her stellte 3). Jedoch sah schon Bonnet den Kops dies ser stellte 3). Jedoch sah schon Bonnet den Kops dies ses Jandwurms und bildete ihn (in Rozier's Observations zur la physique. Paris 1777. tom. IX.) gut ab, nachdem er früher (in den Mémoires de mathem. et physiqu. de l'Acad. roy. Par. 1750. tom. I.) nur eisnen undewassneten Kops der Taenia Solium dasür außegegeben hatte. — Der Kops ist länglich, mit 2 sehr schmalen liniensormigen Gruben, welche am Seitenrande stehen. Der Hals sehlt oder ist sehr turz. Die Glieder der vordern, sehr dunnen und schmalen Strecke sind runz gelartig, die übrigen größtentheils turz, breit viereckig, die hintersten länglich. Die Eihalter in der Mitte der Glies der; die Geschlechtsbesschnungen eben da, alle auf derselben Kläche des Körpers.

Dieser Grubenkopf lebt im dunnen Gedarm bes Menschen, welcher allein unter den Mammalien eine Art dieser Gattung beherbergt. Aber das Vorkommen des Wurms ist, wie das der Filaria medinensis, merkswürdiger Weise, nur auf gewisse Länder beschränkt. Er sindet sich gewöhnlich in Rufland, Polen, der Schweiz und in einigen Gegenden Frankreichs; in andern europäischen Ländern, wo dagegen die Tasnia Solium herrscht, komt er hochst selten und fast nur bei solchen Personen vor, welche in den erstgenannten Ländern lebten und von da ihn, oder die Anlage zu seiner Entwickelung mitbrachten. Bei Russen, Schweizern u.A. zeigt er sich bisweilen viele Jahre, nachdem sie ihr und des Wurms Vaterland verlassen, nachdem sie ihr und des Wurms Vaterland verlassen haben. Andereseits besommen ihn z. B. Teutsche, wenn sie sich längere Zeit in Russand aushalten.

Der Bothriocephalus latus übertrifft nebst einigen Rettenwürmern alle übrigen Thiere, wenigstens verhältnißs mäßig, wo nicht absolut, an Länge des Korpers. Goeze sah einen, der nicht einmal vollständig und dennoch 60 und felle lang war. Boerhaave versichert sogar eis nem Russen einen 300 Ellen langen abgetrieben zu haben. Eremplare von 20 Fuß Länge und darüber sind gewöhnslich. Dabei beträgt die größte Breite 6 Linien bis 1 Zoll.

Die Farbe ist weiß oder lichtgrau, wird aber im Spisitus nach einiger Zeit sast immer braun. Bei jüngern Eremplaren sind alle Glieder weniger beutlich und ganz junge sind unstreitig vollig ungegliedert, wie dies auch bei allen von mir beobachteten jüngsten Tanien der Fall war, und für die gegliederten Nestellung der leicht sichtsbaren, zumal vermöge ihres erhöhten Randes in die Ausgen fallenden Geschleichts Offnungen kann man schon die abgegangenen Glieder und Gliederstrecken dieses

Bothriocephalus sehr leicht von denen der Taenia Solium unterscheiden, und fo sich vor einem Irrthum bus ten, ben untundige Arste nicht felten begeben, indem fie breitgliederige Stude der Taenia Solium für folche ber Taenia lata Linn. erfldren. — Die Gibalter ober Ova-rien (welche an den Studen, die ich Rudolphi's Gute verdante, wenn diese gegen bas Licht gehalten werden, fehr gut mit bloffen Mugen ju feben find), find laubformig oder einigermaßen bendritisch. Gerade im Mitstelpunkt derselben liegt die Geschlechtsoffnung, welche justallig und abnorm ju zweien, neben oder auch hinter eins ander stehenden, oder gar ju vieren in gangen Gliebers ftrecken vervielfaltigt vortomt. Die Gier find eiformig-elliptisch, inwendig fornig. Die Ruthen ragen zuweilen in Gestalt fleiner konischer gapfchen hervor. Wie bei andern gegliederten Cestoideis, so werden die trächtigen, reifen Glieder einzeln oder in ganzen Strecken (hier gewöhnlich auf die lette Art) abgefest. Gie berften bann jum Theil in der Mitte und befommen da durch Berausfallen der Eihalter ein Loch, oder es theilt fich auch wol eine gange Reihe gusammenhangender Glieder in zwei Streifen. Dlan finbet in Bremfere Berfe alle berührten Bildungeverhaltniffe und Theile des Bothr. latus, jumal auch den Ropf, sehr genau und schon abgebildet. In einigen ale tern Abbildungen wird der Kopf breit und maulartig eingeschnitten, fast wie ein Bogelschnabel, dargestellt, indem man das gespaltene Sinterende einer Gliederftrede irrig für den Ropf nahm .).

Der breite Bandwurm kann, wie der Kettenwurm, im Menschen vorhanden seyn, ohne demselben erhebliche, ja ohne ihm die geringsten Beschwerden zu verursachen. Es ist dann unndthig etwas gegen ihn zu thun, und unverantwortlich ist es, den ganzen gesunden Beherberger eines solchen Wurms durch angreisende Arzneien krant zu machen, wie bei der sonst herrschenden irrigen Ansicht, daß die Restelwurmer schlechterdings schablich seyn mußeten, nicht selten geschehen ist. Allein unter Umständen, zumal bei sehr schwächlicher und reizbarer Konstitution des Körpers werden durch diesen, wie durch andere Darms würmer mancherlei Beschwerden und Zusälle von zum Theil sehr sonderbarer Art veranlast, welche die Entsernung desselben nothig machen. Die zahlreichen und versschiedenen Mittel und Kurmethoden, welche, da die geswöhnlichen Wurmmittel hier ost nicht außreichen, besonstens gegen den Bothriocephalus und die Taenia des Menschen (auf den Unterschied beider Würmer ward nämslich gewöhnlich seine Rücksicht genommen) empsohlen und angewendet worden, sind in Bremsers Schrift, auf die wir hier verweisen müssen, sehr aussührlich und vollstänzdig abgehandelt. Ein Lauptbestandtheil mehrer iener Mittel, namentlich des Nusserschen, welches nebst dem Serrenschwandschen früher in großem Ruse stand, ist die Farnfrautwurzel, die auch dis auf den heutigen Tag sich gegen den breiten Bandwurm ganz vorzüglich bewährt hat. Nicht minder wirksam hat sich seit Rud ole phi's

<sup>3)</sup> S. Bremfer über lebende Burmer im lebenden Men-

<sup>4)</sup> Bu ben alteften Darftellungen bee Bothrioc. latus gehort bie, von ben helminthologen nicht eitirte Abbildung, welche auf ber letten Safel von Mouffett Theatrum insectorum von einem kopflofen Stude biefes Wurms gegeben if.

und Brem fer's Empfehlung und nach des lettern Berordnung das Oleum empyreumaticum Chaberti gegen beiderlei Mestelmurmer erwiesen. Bon den englischen Arzten wird hauptsichlich das Terpentinol mit febr gu= tem Erfolg ju gleichem 3med benutt. Mußerdem find gang neuerlich noch fo manche andere theils neue, theils nur wieder ans Licht gezogene Mittel gegen die Taenia oder ben Bothriocephalus empfohlen werden , g. B. die Brayera anthelminthica Kunth., ein fleines straud)= artiges Gewächs aus der Familie der Rosaccen, welches in Abyffinien einheimisch ift, und da langst wider ben Bandwurm (ob Taenia ober Bothriocephalus?) im Gebrauch fepn foll .), ferner Blaufdure nach Omodei's Borfdrift bereitet; juderreiche Frudte, in Menge genofs fen; febr fuffe Beine, jumal Pedro Ximenes (eine Flafche fchnell hintereinander getrunfen), terner Olivendl ); fogar Pferdemildu.a.m. Es ift gut, bei der Anwendung der anthelminthica mit abführenden Mitteln abzuwechseln und die Kur überhaupt eine Beitlang fortzuseben oder folde zu wiederholen, theils weil der Wurm nicht immer gleich und gumal nicht immer gleich vollständig abgeht, theils weil mehre Bandwurmer vorhanden fenn fonnen, auch der anges baufte Darmichleim weggefchafft, und die Difposition jur Erzeugung neuer Burmer möglichft beseitigt werden muß. Das Kopfende wird, da es feicht abreißt, an dem abgegangenen Bandwurme oft nicht mehr gefunden, woraus aber feineswegs nothwendig folgt, baß daffelbe im Rorper jurudgeblieben fen und noch lebe. Gefett aber auch, daß ein lebendes Borderende eines großen abgegangenen Wurms im Korper zuruckgeblieben ift, so wird bieses boch, bafern es nur furz ist, schwerlich lange bauern und wahrscheinlich nicht mehre Glieber entwickeln als fcon Glieberanlagen vorhanden maren.

Noch gehdren zu ben Bothriocephalis dibothriis:

Bothriocephalus dendriticus Nitzsch. Kopf eistumd, mit einer schmalen gleichbreiten surchenartigen Gruste art jedem Seitenrande; der Hals furz; die vordersten Slieder sehr kurz, die folgenden quadratstrmig, fürzer als breit, die letten länger als breit; die ausgebildeten Siechalter schön dendritisch, in der Mitte der Glieder. — Ich sand 8 Exemplare dieses Grubentops im März des Jahres 1817 im Darmfanal einer Wintermove (Larus tridactylus), dann noch im Mai desselben Jahres ein einzeles junges Exemplar in einem Larus richbundus unter Taentis und Ligulis. Die mehresten, vermuthlich unvollständigen Individuen waren 5 bis 6, eines aber 18 Boll par. Maß lang, und in der geößten Breite wol 3 Linien breit. — Der Kopf eirund oder länglich zund, die schmale tiese Grube an jedem Seitenrande hinten rundlich geschlossen, ganz nach vorn lausend, und da mit der Grube der andern Seite sich völlig verbindend, so daß der Kopf gleichsam ein, zu beiden Seiten hingehendes Maul und zwei scharse Lippen von gleicher Erstreckung besommt. Der Hals uns zeschar 2 bis 3 Mal so lang als der Kopf. Die vorders

Bothriocephalus claviceps Rud. Leuckart. Kopf langlich, fast vierectig, vorn stumpf abgerundet; eine lang-liche schwache Grube an jedem Seitenrande; der Halb sehlt; die vordern Glieder turz, die mittlern langlich, die übrigen quadratsormig, der hintere Rand ausgetrieben; die sachsormigen Eierhalter in der Mitte der Glieder, die Geschlechtsmundungen am Seitenrande. Im Gedarm des gemeinen Aals ziemlich gemein, mehre Boll bis 4 Fußlang; abgebildet bei Goeze t. 35 f. 6 — 8. und Leuckart t. II. sig. 28.

Bothriocephalus proboscideus Rud. Leuckart. t. I. f. 14. Kopf langlich, vorn stumpf und mit seitlich hers vorstehenden Randecken, auf jeder Flache eine langliche, hinten abgerundete Grube, mit hinten und an den Seisten losem Rande; der Halb seihlt; die Glieder sehr furz, auf den Flachen eine schwache Langbfurche. — Gemein im Lache, zumal in den pylorischen Blinddarmen. Ist mehrmals, aber meist schlecht abgebildet, gut bei Leutstart.

Bothriocephalus Rectangulum Rud. Louckart. t. II. f. 22 — 25. Ropf sehr veranderlich, die Gruben auf den Flächen, tief, rundlich: der Halb sehlt; die vordern Glieder furz, die folgenden allmalig größer, die letzten fast vollfommen quadratsormig; die Geschlechtsdffnungen auf der einen Fläche. — Im Gedarm des Cyprinus Bardus, 8 bis 12 Linien lang, 1 Linie breit.

Bothriocephalus punctatus Rud. Leuck. t. I. f. 16. t. II. f. 40. Ropf veränderlich, meist länglich oder lang, dictlich; die Gruben ziemlich tief, so lang wie der Kopf, auf den Flächen hinten spiß zulausend, vorn breister und stächer; der Halb seichtt; die vordersten Glieder lang, die folgenden kurz, die letzten ziemlich quadratsormig; die Geschlechtsmundungen auf der Fläche der Glieder. Im Gedarm verschiedener Seefische, besonders der Schollen (Pleuronectes) auch in Cottus Scorpius u. A. Länge die 2 Fuß, Breite 14 Linie.

Bothriocephalus crassiceps Rud. (B. Pilula Leuck. t. II. f. 26.). Kopf groß fugelfdrmig; die Gruben tief, lánglich, im Leben groß, im Tode sehr klein; kein Hals; die Glieder ungleich, furz, mit hervorstehenden hintern Ecken. — Diese durch die Kopfform besonders ausgezeichnete Art fand Rudolphi im Duodenum des Gadus Merluccius, bis 2 Zoll lang und 1 Linie breit, weiß mit braunlichen Ovarien.

Bothriocephalus nodosus und solidus Rud. Leuck. Kopf furz, breit, stumpf=dreiedig, wie vorderstes Glied (angeblich mit einer, durch eine Langerippe getheilten Grusbe auf jeder Flache); Korper langetformig, bei jungern 13

Mag. Encyclop. d. 28. u. R. XII.

sten Glieder sehr turz, etwas trapezisch, die solgenden alls malig langer und quadratsormig; nach und nach überwiegt der Langendurchmeffer den Querdurchmeffer. Die Eierhalter sangen etwa mit dem hundertsten Gliede an deutlich zu werden; sie haben zuerst die Form eines unregelmäßigen Querstrichs oder zweier kleinen, durch eine Grundmauer verbundenen Thurmchen, bilden aber auf den reifern Gliedern eine schone dendritische Figur; im Leben sind sie (die Ovarien) opat weiß, im Spiritus werden sie nach einiger Zeit schwarz. Die Eier sind rundlich elliptisch, ohne Unterschied einer außern und innern Hulle, inwendig fornig.

<sup>5)</sup> S. Bulletin de la Société philomatique de Paris. 1822. Octobre p. 154. 6) Bulletin de la Société médicale de Paris. Octobre 1822. p. 174, Man foll alle Biertelstunden ein halbes Glas voll (demi-verre) nehmen, bis der Wurm abgegangen; des Wirtel habe nie fehl geschlagen.

mit einer Langefurche auf ben Blachen; ohne Sale; Glieber alle fehr furt, die Gefchlechtsmundungen auf der eis nen Flache. — Diefe der Gattung nach, meines Erachs tens, noch zweifelhafte Urt findet fich im nicht vollig entwickelten Bustande (als Taenia solida ober Bothrios solidus auctorum) in der Bauchhoble des gemeinen Stichlings (Gasterosteus aculeatus), siedelt aber, inbem diefer tleine Fifch von Baffervogeln gefreffen wird, in den Darmfanal der letten über und wird nun, indem nun erft fich feine Genitalien ausbilden, jum Bothrioc. nodosus Rud. Dieses merfwurdige, bei der Gattung Ligula wieder vorfommende Berhaltniß halte ich fur vollig erwiesen; denn erftlich ift zwischen dem B. soli-dus, welcher in Stichlingen, und B. nodosus, welcher in Baffervogeln gefunden wird, schlechterdings fein Unterfchied außer in Sinficht ber Genitalien; gweitens bat Abilgaard direft beobachtet, daß Enten, die mit Stichlingen gefüttert wurden, ben B. solidus fich aneigneten und folden jum Darmschmaroger befamen 7); brittens habe ich in einem Colymbus rubricollis (Podiceps rubric. Temminck.) den sogenannten B. solidus und B. nodosus in verschiedenen Graden der Ausbildung beis fammen gefunden, und den Übergang jenes in diefen gang deutlich gesehen. — Die Individuen, welche fich in dem genannten Lappentaucher in großer Denge vorfanden (es war der Darmtanal fast damit ausgestopft), waren 14 bis 2 Boll und etwas barüber lang und in ber breitesten Strede etwa 3 Linien breit; meift rein weiß, eis nige graulich. Der Ropf abgerundet = dreiedig, gang wie vorderftes Glied und an allen Exemplaren ohne die mindefte Spur von Gruben !!. - Die gefammte Gliedergahl betrug 67 oder 68; bei Manchen maren einige Gliederabtheilungen unvollendet oder 2 Glieder hie und da in der einen Salfte vollig verschmolzen (wie bies auch bei andern gegliederten Cestoideen nicht felten portomt). Die fnaulformigen, schwarzbraunen Gihalter fingen etwa auf dem achten, neunten oder zehnten Gliede an und folgten dann bis ju Ende. Die Gefchlechtsmunbungen waren nur bei zwei Individuen, wo die conischeplindrifden Ruthen aus denfelben hervorragten, recht deutlich; fie liegen auf der einen Korperflache in der Mitte der Glieder. Die Sihalter ließen fich leicht aus dem Parenchym lofen; die Gier in geringer Anjahl, fcmarjbraun, inwendig mit einigen großen Kornern gefüllt, von elliptischer Gestalt. Rachdem ich Brantwein auf diefe Eier gegoffen, bekamen fie augenblicklich auf ber einen Seite eine merklich ausgehohlte, balb großere, balb fleinere Bertiefung, fo daß fie jum Theil nur wie Salften aussahen. Durch diese sonderbare Erscheinung ift Ru= dolphi \*) getaufcht und verleitet worden ein Berfpringen diefer Gier in zwei Salften anzunehmen, was nach meinen genauesten Untersuchungen durchaus nicht Statt findet. - Muffer dem Stichling ift diefer Burm nur im Nahrungsfanal fifch freffender Thiere, in welche er offenbar aus verzehrten Stichlingen fam, gefunden worden, namlich unentwidelt als B. solidus j. B. in Cottus Scorpius, Salmo Salar und Phoca vitulina, meist entwif-

felt afs B. nodosus, in Colymbus cristatus, rubricollis, Eudytes septentrionalis, Uria Troile, Mergus
albellus, Merganser, Serrator, Sterna Hirundo, und
Ardea cinerea. — Die in diesen Bögeln gesundenen
ausgebildeten Exemplare waren zum Theil viel langer als
die oben beschriebenen, namlich 3 dis 6 Zoll, ja dis 1 Fuß
lang. Abgebildet von Bloch (Abhandl. von der Ers
zeug. d. Eingeweidew. t. I. f. 9.) und Abilgaard
(Schrift. d. naturf. Ges. zu Kopenhag. I. 1. t. V. f.
1 u. 2.).

Bothriocephalus Semiligula, Nitzsch. - Ropf dreiedig, wie vorderstes Glied, mit einer schmalen linienlangetformigen Grube auf jeder Flache; ohne Sals; Korper nur in ber vorberften Strede fury gegliedert, in der hintern ohne alle Gliederung; die Eihalter meift knaulfbrmig, im Mittelftrich. — Ich fand von diefer felt-famen, unbeschriebenen Art im April des Jahres 1822 ein einziges Exemplar im Darmfanal des Colymbus rabricollis (Podiceps rubric. Temm.). Dieser Burm stellt eine feltsame Bereinigung ber Gattungen Bothriocephalus und Ligula dar, indem die vordere, gegliederte Strede in Bildung mit ber erften, Die hintere mit der letten Gattung auf bas Bollfommenfte übereinstimt. Er ist 10 Boll parif. Dt. lang, vorn 3 bis 4 Linien, in der hintern, ungegliederten Strede 2, endlich nur 14 Linie breit. Die Gliederstrecke ist etwa 2 Boll lang und macht den Ubergang zur gliederlosen, hintern, größesten Strecke durch zwei Glieder, welche in der Mitte zusammensließen, indem da ihre Theilungslinie fehlt. Die Kopfgruben erstrecken sich noch ins zweite Glied, insofern man den Kopf als das erste betrachtet. Die Ovarien nehmen die Mitteklinie des Kotpers in einer langen, schon in der Gliederstrede an-fangenden und bis zu Ende des Wurms fortgebenden Reihe ein; fie find von dunfler, schwärzlicher Farbe. Die Geschlechtebffnungen befinden sich alle auf derselben Fla-che des Korpers, und find in der gliederlosen Streete, jumal wegen ihres erhöhten Randes, febr deutlich. Die Ruthen waren nicht sichtbar.

Wir übergehen die noch zu dieser Untergattung gehörigen B. plicatus R. (truncatus Leuck.) B. infundibuliformis, B. rugosus. B. microcephalus (sagittatus Leuck.) B. fragilis und B. granularis.

Bweite Untergattung: Tetrabothrius Rud. Grubentopfe, welche am Ropfe vier Gruben (2 auf jeder glache), und weber einzele haten noch Fühler haben. 3. B.

Bothriocephalus macrocephalus' Rud. Leuck. t.
1. f. 12. (Taenia Immerina Abilgaard.). Kopf fast tubisch, groß; die 2 Gruben jeder Kopssäche dicht jusammenstoßend und mit losen Randern; die Seitenrander des Kopssächend und worn einen Lappen über ses der Grube bildend; der Hald meist sehr furz; die vordern Glieder sehr furz, die übrigen gloden oder quadratschwig. Im Darmsanal der Seetaucher (Endytes Illig.), bisweilen in ungeheurer Anzahl; einige Koll lang, hinsten 14 Linie breit. An einem jungen Individuum aus Eudytes septentrionalis sah ich den Hals ziemlich lang; vielleicht ist B. cytindraceus Rud., wie Leuckart vers muthet, nur ein solches.

Bothriocephalus Flos, Leuckart t. I. f. 8-11.

<sup>7)</sup> S. Schriften ber naturf. Gesch, ju Kopenhagen. I. 1. p. 8) S. Hist, natur. Entozoorum. III. p. 56.

t. II. f. 39. (B. anriculatus Rud.). Die 4 Kopfgruben bilden eben so viele große abstehende Blatter; Hals surzig die vordersten Glieder ganz turz, die solgenden quadratsstermig, die lesten lang. — Im Darm der Torpedo marmorata und des Squalus Galous, glaucus und Squatina von 1 Linie bis zu 14 Kuß Lange. Eine, wie die solgende, wegen der ausgezeichneten blumenartigen Kopfsorm sehr merkwürdige Art. Der Kopf wird salt ganz durch die 4 sehr zarten durchsichtigen Blatter, welche zugleich die Gruben enthalten oder darstellen, das dei verschiedene Gestalten annehmen (sich frauseln, zussammensalten u. s. w.) konstituirt. Leu dart fand hier die Geschlechtsmundungen der Glieder alle an einem und demselben Seitenrande; aus denselben ragten lange, duns ne Ruthen hervor.

Bothriocephalus Echeneis, Leuckart t. I. f. 4—7. t. II. f. 38. — B. tumidulus Rud. Kopf mit 4, große, freie, abstehende, hochst veränderliche Lappen bilden den Gruben, deren Fläche mit einer Längsrippe und 2 Reihen Querrippen bezeichnet ist. — Im Gedarm der Raja Pastinaca und Torpedo ocellata, slein, nur einige Linien lang. Die Grubensappen des Kopse nehmen die sonderbarsten Gestalten an, hohlen sich, wenden sich um, theilen sich wieder, so daß 8 Lappen entstehen u. s. w. Der Hals lang, die Glieder verschieden, die letzten meist

langer als breit.

Dritte Untergattung: Onchobothrius Rud. Grubentopfe, beren Ropf 4 Sauggruben und vorn einige gabelige haten, aber feine hafis

ge Subler hat.

Bothriocephalus coronatus Rud. (bifurcatus Leuck. t. I. f. 3.). Die 4 Kopfgruben länglich oval, auf hinten freien Lappen, jede vorn mit 2 gabeligen Kasten; Halb lang; die ersten Glieder runzelartig, die folgenden fast quadratsormig, die letzten länger als breit. In Haissischen und Rochen. — B. uncinatus Rud. ist vielleicht nicht verschieden.

Bothriocephalus verticillatus Rud. Leuckart t, II. L. 41. Kopf flein; vor den 4 Sauggruben Gabelhafen (ob 8, oder 4 doppelte?); ohne halb; die Glieder am hinsterrande gesähnelt. Im Gedarme des Squalus Galous, 3 bis 4 Boll lang. Sehr ausgezeichnet durch den jahnig

ober lappig getheilten Sinterrand ber Glieber.

Bierte Untergattung: Rynchobothrius Rud. Grubentopfe, deren Ropf vier Sauggruben und vorn vier, überall mit rudwarts gefehreten, einfachen haten befehte, Fühler ober Ruffel hat.

Die Arten dieser ausgezeichneten Untergattung sind noch nicht gehörig bestimt. Sie unterscheiden sich von ben Tetrarhynchis Rud. nur durch den gegliederten

Lorper.

Bothriocephalus corollatus Rud. (Entoz. III. t. IX. f. 12.). Kopf flachgebrudt, die Gruben oval auf ziems lich freien Blatchen; die 4 Fühler fehr lang, vierkantig; halb kurz; Glieber langlich; Geschlechtsmundungen unsbestimt alternirend am Seitenrande der Glieder. Im Darm der Rochen und Daissiche. — B. planicops Leuckart (t. I. f. 2.) ist vielleicht dieselbe Art. (Nitzsch.) Bothschafter, s. Gesandter.

BOTHWELL, Dorf und Rirchfviel von 3745 Eins wohnern, am Clyde in der brit. Grafich. Lanarf des Rosnigr. Scotland. Die Kirche ist eines der altesten Ges baude dieses Reichs; von dem vormaligen weitlaufigen Schloffe stehen blos noch Ruinen. 1659 fiel hier ein blustiges Treffen zwischen dem herzoge von Monmouth und den scotischen Covenanters vor, worin die letten vollig besiegt wurden. (Hassel.)

Bothwell, Graf f. Maria Stuart.

BOTIN (Anders oder Andreas von), ein ruhms lich befannter schwedischer Geschichtschreiber, aus Smaland geburtig, und 1724 geboren. Er war fonigl. schwe= difcher Rammerherr, Ritter des fonigl. Nordsternordens und Mitglied sowol ber schwedischen als auch ber tonigl. Biffenschafte = und der tonigl. ichonen Biffenschaften Afademien, und ftarb ju Stocholm ben 22. Sept. 1790. In der Geschichte der schwedischen National=Literatur des 18. Jahrh. wird fein Rame immer mit Auszeichnung genant werden. Ausgeruftet mit gelehrten Rentniffen mannigfacher Urt, mit Genie und nicht gemeinen Salenten der Darftellung und Entwicklung feiner Ideen, fchrieb er zuerst ein flassis. Wert Om svenska Hemman. Stockh. 1755. Vol. II. 4.; neuer Abdruck 1798, (ein versproches ner dritter Band ist nicht erschienen), worin er über die Ratur und Beschaffenheit bes Landeigenthums, als Grundlage der gangen Statswirthschaft, und besonders ber Kammer= und Finanzeinrichtungen in Schweden, vortreffliche Refultate befant machte. Dann unternahm er es, eine Uberficht der schwedischen Geschichte nach ihren Sauptmomenten ju entwerfen, in der Absicht, einen edlern und bessern Geist in dieselbe zu bringen, als es feinen Borgangern gelungen war. So entstand seine Utkast til Svenska Folkers Historia. Stockh. I — VI. Tidehvarf vet 1757-1764. 8., wovon jedes Bandchen eis ne Periode der Geschichte enthalt bis 1520; teutsch : Ges schichte der fcwedischen Nation im Grundrif, von S. L. C. Bad meifter. Riga und Leipz. 2 Thle. 1767. 8. Weit entfernt, bloge Biographien der schwedischen Beherrscher zu liefern, bat vielmehr Botin fein Sauptaugenmert auf eine Darftellung und Entwidelung der ftatiftis schen Beranderungen \*) gerichtet. In diesem Stude nicht nur, sondern überhaupt in Ansehung der freien Ansichten, geistreichen Andeutungen und des ruhmlichen Strebens, ber beimatlichen Gefchichte einen Runftcharafter ju geben und sie in den Rreis einer gemischten Lesewelt einzufüh-ren, lagt er alle früheren Bearbeiter der schwedischen Geschichte weit hinter sich zurud. Allein, durch franzofifche Mufter verführt, bat er die edle Ginfalt des hiftorifchen Stilb einem rhetorischen Glang aufgeopfert. Dubfam abgemeffene Perioden, ein affettirter angitlicher Bis, frangofische Wendungen, unaufhörliche Antithefen, die bald

<sup>\*)</sup> Jede Periode hat daher folgende 10 Abschnitte: 1) von der Periode überhaupt, 2) von den Königen, die darin regirten, 3) von dem Bustande des schwedischen Bolts, 4) von der Religion und hierarchie, 5) von der Regirungsform, 6) von den Geschen, Gerichten und der Rechtspsiege, 7) von dem Kammerwesen, der Statedtonomie, Handlung, dem Berg- und Muniwesen, 8) von den Wissenschaften und Gelehrten, 9) von der Lebens- und Denstungsart, die in dieser Periode herrschte, 10) von großen und merkwitzigen Mannern derselben.

die genaueste Beziehung auf einander haben, bald einen unmerklichen Unterschied ausdrucken follen, find das Chas rafteristische seiner Schreibart. Much fehlt es oft an ftrenger Rritit, tieferem Quellenstudium, unb:fangener Pru-fung, und gerechter Wurdigung der Personen und Saden. Gehr oft geht er von allen feinen Borgangern, besonders von Dalin, ab, allein die Beweise fur die abweichende Borftellung bringt er nirgends bei, und gegen alles, was Danisch ist, deklamirt er so sichtbar parteiisch, daß schon der bloße Son dem Leser das Zutrauen zur Wahrheitsliebe des Geschichtschreibers entziehen muß. In einer zweiten Auflage dieses Werks, von dem 1789 und 1792 2 Bde. erschienen, werden gwar Beugniffe und Be-lege beigebracht, auch ift der Stil verbeffert, allein biese Ausgabe geht nur bis auf bas Geschlecht ber Folfunger, und ift nicht fortgefest worben. Außer biefem Werte hat man von Botin Anmärkninger vid Dalin's Historia. Stockh. 1771. 8. Jaemförelse emellan Mynts och Warars Warda i Swerige uti förskilda Tidewhart, und mehre Biographien ohne auszeichnenden Werth \*\*

Botocuden, f. Brasilien.

BOTOL TABAGO SIMA, ein Eiland im Aus stralozeane unter 141° 40' Q. und 21° 50' nordl. Br. im SB. der Modichitosimahgruppe der Lifeios, und im SD. von Laman. Es ift von Dampier besucht und von Peyrouse und Broughton gesehen, hat etwa 3 bis 4 DR. im Umfange, ragt boch uber bem Meere hervor, und wird von einem harmlofen gaftfreundlichen Bolfchen bewohnt, das mahrscheinlich mit denen der Bafbee-Infeln von gleicher Abstammung ift. Dabei liegt Rlein Bo= tol Labago Gima und weiterhin ber Felfen Bele Rete. Einige Seefahrer rechnen diefe Gilande ju den Bashee-Infeln. (Hassel.)

BOTON, DE, nicht Botin (Abraham Ben Moses), blubte im Anfange des 17. Jahrh., daher ihn Imman. Aboab in der Nomologie, S. 311 als seinen Zeitgenoffen anführt. Gegen das Ende seines Lebens nannte er fich Chaja Abraham. Er fchrieb 1) einen trefflichen Commentar über Maimonides Mifchna Tora oder Jad chafafa, in zwei Theilen \*). 2) Einen Band Consultationen an betitelt; enthalt Antworten auf 203 Anfragen; Smyrna 420 (Chr. 1660) Fol. Der Berausgeber ift R. Abraham Ben Maron be Boton,

Entel des Verfaffers. R. Chajim Benbenista citirt einen zweiten Band, der aber nie im Druck erschienen. — Ein R. Abraham Ben Jatob de Boton, ein Zeitge= noffe des R. Maron Ben Chaim Ben Abraham, wird in beffen Anfragen und Antworten Theil 1. Seite 110. 150. und Theil II. S. 8. angeführt und von ihm eine Approbation eines Refponst des lettgenannten abge-(J. M. Hartmann.) brudt.

Botoczani, f. Bottuschan.

Botoreus, f. Boutrayo.
BOTRIL (Moses), einer von den fünf Commenstatoren des dem Patriargen Abraham zugeschriebenen Arrivo \*). Wolf (B. H. III. p. 742) ist nicht abgesneigt anzunehmen; daß der Arzt Moses Botaril, der Uberseber ber Schrift wown (Konstantinopel ohne Jahresangabe 28 S. 8), welche ber Borrebe jufolge einen Christen Mich ael (Nostradamus?) jum Bergaffer haben soll, mit diesem Commentator eine und dies felbe Perfon fen. (J. M. Hartmann.)

BOTRYCERAS, nannte Willdenow eine Pflangen-Gattung aus der naturlichen Familie der Proteaceen und der vierten Linne'schen Klaffe, deren Charafter von Rest ler (Berl. Dag. 5. S. 306.) entwickelt, es noch zweifelhaft laßt, ob man diefe Gattung nicht mit Persoonia Sm. oder Cenarrhenes Labill. verbinden fann. Die Frucht ift nicht genau bekant, die Nektardrufen wers ben nicht erwähnt. Das übrige stimt mit den beiden genannten Gattungen überein. Die einzige bekannte Art: B. laurinum W. ftammt aus frangofifchen Garten: es ist ein Baumden mit leberartigen gesägten Blattern und gedrangter Rispe. Wan glaubt daß es aus Neu-Holland stamme. (Sprengel.)

BOTRYCHIUM, Sw., ift eine Gattung Pteroiden, welche ju der Abtheilung der Stachpopteriden gehoren. Diese Gattung zeichnet sich durch zusammengesetzte Abren aus, deren fugelige Fruchte in die Quere auffpringen. Ophioglossum unterscheidet sich durch einfache Ahren.
— Arten sind: 1) B. Lunaria Sw., mit halbgesieder= tem Bedel und entweder glattrandigen oder geferbten und eingeschnittenen Fegen, wodurch sie in B. rutaceum W. Es wachst auf trockenen Anbohen und treibt aus der Burgelfnolle fenfrecht nach oben die junge Brut. Da die Blattfegen gewöhnlich halbmondformig find, fo hat daher die Pflange den Namen Lunaria, Mondraute. 2) B. matricarioides W., mit nactem Schaft, doppelt gefiedertem dreitheiligen Bedel aus der Burgel und ab= langen ftumpfen gegabntem Blattern. Bachft in Sainen des nordlichen Europa. 3) B. fumarioides W., mit nadtem Schaft, boppelt gefiedertem dreitheiligen Bedel aus der Wurzel und halbmondformigen geferbten Blat-tern. Karolina. 4) B. obliquum W., mit gweimal gedrittem Bedel aus dem Schaft, ungleich bergfor= migen ablang langetformigen gefägten Blattern. Denfyl= 5) B. ternatum Sw., mit dreifach getheiltern

<sup>\*\*)</sup> Strandts Lefvernesbeskrifning (in Kong. Witterh. Hist. oeh Antig. Acad. Handlingar. Vol. VI. 453 — 469.) Zidets Inträdestal hällit uti Svenska academien, d. X. Dec. 1790. Stockh. 1791. gr. 4. Rüh 6 Gesch. v. Schweden (Fortsetung der allg. Welthift. 63. Th.), 1. Th. Seite XVIII. Wachter's Gesch. d. hist. Forsch. 2. Bd. 3. Abth. 1034. Biogr. univ. T. V. Reichbaltige Beurtheilungen seiner schwedischen Gesch., nach der teutsschen übers., in der allgem. d. Bibl. 9. Bd. 1. St. 174 — 186 (vermuthlich von Schlöger) und Götting. gel. Ang. 1778. S. 266 — 271.

<sup>\*)</sup> Unter dem Titel TIWD DAD, gedr. Benedig 366 (Ehr. 1606) bei Dan. Saneti 239. S. Fol. mit einer Borrede des R. Iof. Ben R. Iuda, B. R. Sam. B. R. Iof. de Rubis; ferner Amsterdam 463 (Ehr. 1703) bei Iof. Alhias 48 und 52 S. Fol. W olf (B. H. IV. 755.) sagt der Ite und 4te Theil dieser Schrift sen wieder aufgelegt worden: Amsterdam 474 (Ehr. 1714.) Fol. dei Sal, Proops. Ich verstehe nicht was diese Bemerkung sagen sost. fou.

<sup>\*)</sup> Bgl. die Mantuanische Ausgabe ber gebachten Schrift; und Athanas. Kircher Oedip. Aegypt. T. II. die Abhandl. von der Rabbala. Über das, was in dem gedachten Kommentare S. 28 f. über die Trinität gesagt wird, vgl. Joh. Steudner judische USE. Schule S. 29.

doppelt gefiederten Bedel aus dem Schaft und halb genederten an der innern Seite gefägten Blattern. Japan. (Osmunda ternata Thunb.) 6) B. dissectum Mühl., mit dreitheiligem doppelt halb gefiederten Wedel aus dem Schaft, beffen gegen linienformig zweitheilig und zweis sahnig find. Pensplvanien. 7) B. virginicum Sw., mit dreitheiligem doppelt halb gefiederten Wedel mitten aus dem Schaft, halbgesiederten eingeschnittenen Blattern und stumpsen dreizähnigen Feben. Nordamerifa. (Os-munda virginica L.) 8) B. cicutarium Sw., mit doppelt gefiedertem Bedel aus dem Schaft, halbgefiederten ftumpfen eingeschnittenen feingesägten Blattern , Die oberften aber find jugespist und laufen herab. S. Domingo. (Osmunda cicutaria Lam.) 9) B. zeylanicum Sw., mit dreitheiligem halbgefiederten Wedel aus dem Schaft, langetformigen jugefpisten ausgeschweiften Feben und jufammengebrangter Abre. Beilan. (Osmunda zeylanica L.) Die jungen Triebe werden auf Zeplan wie Spargel gegeffen. 10) B. australe R. Br., mit gedrittem Webel, doppelt gefiederten Blattern, jufammenfließenden eingefchnittenen Blattchen. Neuholland.

Botryites, f. Cadmia. Botryocephalus, f. Bothriocephalus. Botryolith, f. Datholith.

BOTRYS, eine Stadt in Phonifien\*) auf der Tab. Peut. Botrus, 12 Mill. nordlich von Byblos, nach Ptol. V, 15. unter 67, 30: 35, 40. Sie war nach Strab. 1. c. ein fester Ort der rauberischen Bergbewohser des Libanon. Nach Malasa II. p. 229. hatte sie einen Hafen. Bei Skylar p. 42. komt sie wahrscheinslich unter dem Namen Teros vor. (Ricklefs.)

BOTRYTIS nannte Persoon einen Staubsadenpilz, der sonst zum schwankenden Mucor oder Schimmel gezählt worden. Seine genauere Bestimmung ist: ein auferchtes astiges Stämmchen, mit gestielten Sporulen, welche in einer kleinen Traube oder in Wirbeln sich anssehen. Neuerdings rechnet Persoon (mycolog. europ. I. p. 32–38.) auch Cladobotryum Nees, Virgaria und Stachylidium Linn. dazu. Daß die Sporulen bisweisten mit einer Scheidewand vorsommen, sieht man an der Botrytis didyma Kunz. Es wachsen diese Pilze auf saus lenden Pflanzen und abgestorbenen Zweigen. (Sprengel.)

BOTT (Jean de), franzbsischer Architekt, geb. 1670, begab sich nach Widerrufung bes Sbicts von Nantes — benn er war Protestant — nach Holland, wo er durch Bilhelm von Oranien Gelegenheit erhielt, seine Talente wzeigen. Friedrich I., König von Preusien, berief ihn nach Bertin, zu dessen Berschönerung er nicht wenig geschan hat. Nach seinen Rissen ward das Zeughaus und der königliche Palast, so wie der Saulengang des Schlosses zu Potsdam erbaut. Unter Friedrich Wilhelm I. sührte er die Festungswerke von Westel auf, ein merkwürdiges Werf der Kriegsbaufunst. Er war im Preußischen Diensste dis zum Generalmajor ausgestiegen, ging aber im J. 1728 in sächsische Dienste über, und wurde als General der Insanterie angestellt. Im J. 1745 starb er zu Dressen. (H.)

BOTTALLA (Giovanni Maria), Maler, geb. ju Savona 1613, gest. 1644 ju Mailand. Als Jungling begab er fich nach Rom, wo er fo gludlich war, in den Rarbindlen Giulio Sacchetti und Barberini Gonner ju finden. Der Erste brachte ibn in die Schule des Vietro da Cortona, in welcher er bald so bedeutende Fortschritte machte, bag ber Deifter ibm ben Beinamen bes fle is nen Rafael (Rafaellino) gab, ben er bann lebens-langlich behielt. Das erfte Wert, womit er feinen Ruf begrundete, die Berfohnung Jafobs mit Efau, fieht man jest in der Galerie des Rapitols. Nachher verfertigte er ju Neapel mehre große Frestogemalde. Ein ungluckliches Liebesabenteuer trieb ihn von ba nach Genua, wo man Deutalion und Pyrrha von ihm fieht. Da ihm bier bie Luft nicht zusagte, wollte er fich in die Lombardei begeben, starb aber unterwegs. Neue und edle Erfindung, Richtigfeit der Beichnung, Reis der Farben und die ange-nehmen Wirfungen eines milben Selldunfels zeichnen feis ne Darftellungen aus. Bu Genua hat man trefliche Sandzeichnungen von ihm.

BOTTANI, Giuseppe, geb. zu Eremona 1717, gest. 1784, und bessen sungerer Bruder Giovanni, Maler. Fiorillo, welcher Giuseppe's Schüler war, hat von demselben doch nur sparsame Nachrichten. "Er lernte die Anfangsgründe der Zeichenkunst zu Florenz, ging 1740 nach Rom, und blieb eine Zeit lang in der Schule des Pompeo Batoni. Gegen das Jahr 1760 hatte er sich schon einen so ausgezeichneten Namen erworden, daß man ihn nach Batoni für den besten Maler in Rom hielt; er erössnete auch eine Schule zu Trinit da Monti, und sah sich mit vielen Zöglingen umgeben. Er hatte schon mehre Altarblätter für verschiedene italiänische, vorzüglich römissiche Kirchen, unter andern ein Bild, welches die Geschichte der heil. Anna darstellt, und in der Kirche des heil. Ans dreas delle Fratte ausbewahrt wird, versertigt, als er im 3. 1769 den Ruf als Direktor der Atademie von Manstua erhielt." Ihm solgte nach seinem Tode in dieser Stelle sein Bruder. Für eins der vorzüglichsten Gemälde Giusewe's halt man einen b. Vaulus zu Mailand. (H.)

Giuseppe's halt man einen h. Vaulus zu Mailand. (H.)
BOTTARI (Giovanni Gaetano), ein gelehrter rosmischer Pralat, Literator und Archdolog, geb. zu Florenz 15. Jan. 1689. Bon dem gelehrten Biscioni und spater von Salvini in das Studium der alten Literatur einges weiht, widmete er daneben seinen Fleis der Philosophie, Theologie und Mathematik, und erhielt 1716 in seiner Baterstadt die theologische Doctorwürde, und eine Erasminatorsstelle bei der Hochschule daselbst. Die Akademie della Erusca, seine literarische Thatigkeit und vielseitigen Kentnisse ehrend, übertrug ihm die Beforgung einer neuen Ausgade ihres Währterbuchs, das er, in Verbindung mit einigen andern Sprachgelehrten, völlig umarbeitete und neu herausgad: Vocadolario degli academici della Crusca. Flor. Vol. IV. 1729—1735. 4. Der Großherzgog von Ioskana hatte ihm die Aussicht über die großsherzgog von Ioskana hatte ihm die Aussicht über die großsherzgos ein Kanonisat und den Lehrstub der Kirchengeschichte Werke. Seit 1730 lebte er in Rom, wo Elemens XII. ihm ein Kanonisat und den Lehrstuhl der Kirchengeschichte und der polemischen Theologie an der Sapienza übergab, und ihn bald darauf zum Pralaten erhob. Um die Schiss

<sup>\*)</sup> Strab. XVI, 2, 18, Plin. V, 17. Polyb. V, 68.

barmachung ber Liber zu untersuchen, unternahm er mit Manfredi fehr muhsame Nivellationen, und wurde bar-auf Custos der vatifanischen Bibliothet. Much die folgenden Bapfte erfannten und ehrten feine Berdienfte, und batten ibn ju bobern Wurden beforbert, wenn er nicht freiwillig die stille Beschaftigung mit den Wiffenschaften einem glangendern Stande vorgezogen batte. Go erreichte er ein Alter von 86 Jahren und ftarb in Rom ben 3. Jun. 1775, betrauert von ben vornehmsten italianischen Afademien, beren Mitglied er mar. Geine wiffenschafts liche Thatigfeit mar groß, ausgebreitet und verdienstlich, und die Gelehrten aller Lander ehrten die nuglichen Dienfte, die er den Wiffenschaften leistete, nicht nur durch eis gene Schriften, fondern vielleicht noch mehr burch bie Berausgabe fehr vieler befannter wiffenschaftlicher Berte, Die er mit Erlauterungen, Unmerfungen und gelehrten Borreden verfah. Bon feinen eigenen Arbeiten find die bemerfenswerthesten: Lezioni tre sopra il tremoto. Rom. 1733; 1748. 8., aud) in der Raccolta Calog. T. VIII. Del Museo Capitolino, tomo primo contenente imagini di uomini illustri. Rom. 1714; der 2te Ibeil lateinisch : Musei Capitolini Tom. II. Augustorum et Augustarum hermas continens cum observatt. Ib. 1750. fol., neue Ausgabe: Museum Capitolinum etc. Ib. 1750-1783. Vol. IV. fol. m. Spf. Sculture e pitture sacre estratte da cimiteri di Roma. Ib. Vol. III. 1737—1753. fol.; jur Grundlage biente ibm das Werf des Bofio, f. diefen Artifel. Lezioni due sopra il Boccaccio, in Mannis Istor. di Decamerone di Boccaccio. Lezioni due in difesa di Tito Livio che narra vari prodigi nella sua storia, in ben Memorie della società Columb. Vol. I. p. 97 sq. Dialoghi sopra le tre arti del disegno. Luc. 1754. 4. Flor. 1770. 8. (5 Gespräche zwischen G. P. Bellori und C. Marotta; sie handeln größtentheils von den, für die Runftler sowol als für die Runft, daraus entspringenden Unannehmlichkeiten und Beschränfungen, daß ein gros fer Theil derjenigen, fur welche die erftern arbeiten, mit ben lettern unbefant, und zugleich voller Eigendunfel, Eigensinn und Eigennut sind. — Mit erlauternden Ansmerfungen, Zusätzernath Berbestrungen gab er heraus: B. Averani Dissertatt. Flor. 1716. Vol. III. fol. Opere di Gal. Galilei. Ib. 1718. Vol. III. 4. Carmina illustrium poetarum italorum. Ib. 1719-24. Vol. X. 8. Th. Dempsteri de Etruria regali lib. VIII., cur. Th. Coke. Ib. 1723. 4. Opera di Torq. Tasso colle controverse sopra la Gerusalemme liberata. Ib. 1724. Vol. VI. fol. Le novelle di Fr. Sachetti. Ib. 1724. 8., mit bessen L'Ercolano, dialogo di M. B. Varchi. Ib. 1730. Pad. 1744. 8., mit bessen Reben. Antiquissimi Virgiliani codicis fragmenta et picturae ex Vatic. biblioth, ad priscas imaginum formas a P. Sarrite Bartoli incisae. Rom. 1741. fol., ein sehr gelehrtes Werf s. Journ. des Sav. 1742. p. 238. Lettere di F. Guitton d'Arezzo, con le note. Rom. 1745.4. Descrizione di palazzo apostolico vaticano, opera postuma di A. Taia, revista ed accresciuta. Ib. 1750.12. Raccolta di lettere sulla pittura, scultura ed erchitettura scritte da' più celebri professori che indette artifiorirono dal secolo XV al XVII. Ib. 175459. Vol. III. 4. (enthalt auch brei Briefe von ibm, und mehre an inn.) Vite de' più eccel. pittori, scultori e architetti scritte da G. Vasari, corrette da molti errori e illustr. con note. Ib. 1759. Vol. III. 4. mit neuen Bufagen von I. Gentil, Livorno und Flor. 1767-72. 7 Bde. 4. (Der eigentlichen Lebensbeschreibungen sind übershaupt 223 und der Abbildungen 154). Vite de pittori, scult. et archit. che hanno lavorato in Roma, morti dal 1641 sino al 1673 da G. Passeri. Ib. 1772. 4. Teutsch von J. M. Lehninger. Dresben 1786. 8. u. (Baur.) m. a.+).

Botten, f. Distomum hepaticum.

BOTTENAU, Thalgemeinde in der Ortenau im

großherzogl. badischen Bezirtsamte Oberfirch, wegen der Production ihres guten Weines befannt. (Leger.)
BOTTENDORF, Amtsborf des Grafen von Einsstedel, im preuß. Reg. Bez. Merseburg, Kr. Querfurt, 1 St. nordlich von Biebe, am linten Ufer der Unftrut, mit 176 Sauf., 889 Einw., einer ton. Schaferei und Rleebau. Sier ift ber Git eines Bergamtes der graflich einstedelschen Familie, der die Betreibung des Bergbaues im Amte Wendelftein überlaffen ift. Manche Gegenden des Amtes find namlich reichhaltig an Rupferfchiefer, der in Floggebirgen sich findet, aber wenig benutt wird, weil jest die meiften Gruben erfoffen find und ohne Feuermaschinen nicht gelost werden konnen. Das Geblase zu den 3 Schmelzofen ber hiefigen Rupferschmelzbutte auf dem rechten Ufer der Unftrut wird durch einen aus der Unftrut abgeleiteten Ranal in Bewegung geseht. Sonft hielt der Centner hieliges Schwarzfupfer 6—12 Loth Silber; allein die in spatern Jahren geforderten Rupferschiefer waren faum fcmelgwurdig, weil man wegen der überhand genommenen Waffer in den Sauptschachten, die man durch gewöhnliche Sebezeuge nicht mehr gewältigen fonnte, nicht weiter in die Teufe zu fahren vermochte; daber ift feit mehren Jahren weder bas Bergwert befahren, noch die Schmelibutte ju diefem Behufe gebraucht worden.

BOTTIAA auch Bottiaeis und Bottia, eine Lands Schaft im aufersten Guden von Mafedonien, norboftlich über der Landschaft Pieria, mit welcher fie gewöhnlich que fammen gerechnet wird. Die Umgranjung geben die 21sten nicht an. Bahrscheinlich schied fie ber Erigon von Pararin.

(Ricklefs.) BOTTIAI, ein ursprünglich thrakisches Bolt, das querft an der Bestseite des Meerbufens von Therma faß und nach seiner Bertreibung burch die Mafedonier sich nordlich über Chalfedon niederließ\*). Ihre Stadte wa-ren Sfolos\*\*) und Spartolos\*\*\*) nordlich von Olynthos, die aber fruh untergingen. (Ricklefs.)

Bottich, Bütte, f. Fassbinder.

BOTTINGEN, ein fleiner Ort im Groffbergogthum Baden, Beg. Umt Emmendingen, der feines hoben Alterthums wegen merfwurdig ift, indem er unter bem Ras men Bodindova schon in einem Schenfungsbriefe

<sup>†)</sup> Mazzuchelli Scritt. d'Ital. Vol. II. P. III. voc. Saxii Onomest. Vol. VI. 680. Abelung's Bus. jum Ider. Biogr. univ. T. V. (von Ginguenc.)

\*) Herod. VII. 123. VIII, 127; Thueyd. II, 90.

V, 13.

\*\*) id. II. 79.

ebo's und seiner Gemalin Odalsinde für das Kloster St. Gallen vom J. 670 vorkomt+).

BOTTUSCHAN, BOTOCZANI, Stadt in der utlischen Moldau, nach Galacy und Roman der beträchtlichste Ort derfelben, hat eine hohe und gefunde Lage und iber 1000 Saufer: Der betrachtliche und lebhafte San-tel diefes Orts, meistens durch betriebsame Armenier und Juden getrieben, erftrect fich bis Leipzig und Brody, und besicht in Colonials, sachsischen Manufakturs, ruffischen Belimaren, Wachs und Sabat. (Rumy.)

BOTWAR, Grossbotwar, Stadt im Nedarfreise bes Konigr. Wurtemberg, Oberamts Marbach, 4 Dt. wn Stuttgart, in einem schonen weinreichen Thale, an dem Flufichen Botwar, mit 2443 evang. Einw., Sis eis as Kameralames und vormals auch Sis eines eignen Oberamts. Die Stadt geborte fruher den herren von Bichtenberg, welche fie 1357 an Burtemberg verfauften. Die Stammburg Lichtenberg liegt in der Nabe von Botwar über schönen Weinbergen, welche einen der besten Beine des Landes liefern. Richt weit von der Stadt ligt Klein botwar, ein Kniestettisches Pfarrdorf mit dem Schlosse Schaubeck auf der Sobe. Auch hier wächst

BOTYS. In der Insettentunde. (Memminger.) mile gebildete, aus der Gattung Phalaena Linnei und mar aus deffen Familie der Spannenmeffer, Phalaena geometra, und der Buneler Phalaena pyralis, gesonderte Battung \*). — Latreille gibt folgende Gattungsmerkmale m. Die Raupe sechszehnfufig. Die Flugel find dreidig und bilden in der Rube mit dem Rorper des Infetth ein fast wagerechtes Dreieck. Bier vorstehende Tafter mb eine fichtbare Bunge. Die von ihm aufgeführten Arm find: Phalaena geometra purpuraria Linn., Phal. som. potamogata Linn., Phal. geom. nymphaeata Linn., Phal. geom. stratiota Linn., Phal. geom. lem-Ma Linn., Phal. geom. urticata Linn., Phal. pyral. reticalis, forficalis et farinalis Linn. Die Phal. tom. purpuraria Linn. ist jedoch ein mahrer Spanmmeffer mit einer gehnfüßigen Raupe und fann mithin of teinen gall hieber geboren. - Schranf \*\*) bat diefe Suttung Nymphula genant, fest jedoch nur die beiben In Phal. geom. potamogata und nymphaeata in Mhe hinein. Daß übrigens die Phal. geom. potawgata, nymphaeata, stratiota, lemnata und urti-Dia Linn. nicht ju ben Spannenmeffern, wohin Linneu ordnete, gehoren tonnten, erfannten fcon bie bellfelmden Berfaffer des fostematischen Berzeichniffes der Sometterlinge ber Wiener Gegend und verfeten fie bas bir ihrer Beit mit mehrem Recht ju ben Bunstern (Phal. (Zincken genant Sommer.) Pralis Linn. +).

Botzen, f. Bozzen. BOTZEN, Kreis in ber oftreichischen Graffchaft Lie rol ( Rreis an der Etich, fonft Bintichgau und Burg. grafthum), liegt in ber Mitte bes Landes, begrangt im Rorden vom Unter-Innthaler, gegen Rordosten vom Pus fterthaler, gegen Gud= und Gubwesten vom Trienter, ges gen Weften und Nordwesten vom Ober-Innthaler Rreife; er wird in 23 Gerichtsbez. getheilt und enthalt auf 65 [D. 3 Stabte, 3 Marttfleden, 310 Dorfer, 12,094 Saufer mit 99,782 Einw., welche der Mehrzahl nach Teutsche find. Außer den Teutschen wohnen, besonders im sudlis chern Theile, viele Italianer, deren Sprache hier schon febr gewöhnlich zu werden anfangt. Dieser Kreis ift, wie alle Theile Tirols, Alpenland, das hier, an der westlichen Grange in dem Ortles, deffen beeisete Spipe fich 14,416 Par. Fuß über dem Meere erhebt, seine größte Sobe erreicht. Der Sauptfluß des Kreises ift die Etich (Athesis, Adige). Sie entspringt aus dem Refcher Gee, nimt bei Meran ben Paffeyer und weiter sudlich den Faltschauer Bluß auf, verbindet fich, fublich von Bogen, mit dem gleichfalls anfehnlichen am Brenner entfpringenden Gifad oder Gifachflug und wird 2 Stunden unter Bogen Schiffbar. Die Rebenfluffe ber Gifad find: der Grodenbad, und der Salfer. Diefe Rluffe bilden und bemaffern die fruchtbarften Thaler, das Eisad's und Etschthal, ben größten Theil des Bintschgau und mehre Rebenthaler: das Paffeper, Ultens, Grobens thal u. a. Diefe Thaler haben eine fehr reiche Begetas tion. Dan erbauet Getreide aller Art, Flachs, Sanf und vorzüglich guten Wein. Das Weingewachs um Meran (Ruchelberger) und um Bogen (Leitacher) wird besonders geschätt. Die Rultur ber edlern Obstarten in den Beingebirgen, die Obstbaumzucht überhaupt ift von Bichtigs feit. Die Gegend von Meran und Bogen liefert dem Auslande eine große Menge Obst, frisch und gedorrt, und das lettere vorzüglich die fogenannten Bogner Rafe in eigenen zierlichen Formen. Die Biebzucht ift bedeutend; auch die Seidenwurmerzucht beschäftigt viele Sande und man gewinnt in den südlichen Theilen des Rreifes viele Seide von vorzüglicher Gute. Im Bintschgau brechen an verschiedenen Orten Rupfererze, und es find noch Spuren porhanden, daß in frubern Beiten bier ber Bergbau fart betrieben murde. Bu den übrigen Gemerben gehoren: die Seidenspinnerei, Lederbereitung und Lederwarenfabris fation, Leinwand- und Baumwollenweberei, das Spigen-floppeln und das Schnigen bolgerner Bilber, womit fic im Grobenthale über 1600 Einwohner beschäftigen und mit diefen Waren einen ausgebreiteten Sandel treiben.

Botzen (Bolzano)\*), Kreisstadt im gleichnamigen Kreise, oder im Kreise an der Etsch, in der bstreichischen Grafichaft Tirol, 46° 47' 30" Br., 29° 48' L., am Busammenfluffe der Salfer und des Gisad. Gie ift mabre fcheinlich an die Stelle der edmischen Castelle Drusomagus, Pons et Turris Drusi und Praesidium Tiberii von den Oftgothen erbauet worden und noch jest ein wichtie ger handelsplat. Schon im 13. Jahrh. nahmen die be-

t) Rolb. bift. Ler. v. Baben I. 147. \*) S. Latreille genera crustaceorum et insectorum. T. IV. p. 28. Genus 618. \*\*) Fauna Boica T. II. 2. p. 162. \*\*\*) 34. spftemat. Berzeichniß der Schwetterlinge der Biener Gegend, bausg. von einigen Lehrern am f. f. Therefanum. Wien 1776. del. 6, 121. Anm. Einige gute Abbildungen von dem Arten der Battung Botys f. in Röfel Insektenbeluftigungen T. I. Cl. papl. noct. 4. Tab. 14. fig. 1—8. Phal. goom. urticata Linn. de. hubner Samt. europ. Schmettert, Pyralides. Tab. 13. ig. 82. (Phal. goom. nymphaesia Linn.) Pyral potamogalis.

<sup>-</sup>டும் b n. fig. 85. (Phal. geom. petamogata Linn.) Pyral, nym-

phaealie Mib.

\*) Im Alterthum Bolzenum, bas nach Paulus Dinc. (V, 36.) foon im 6. Jahrh, als Weste unter baierfchen Grafen fand.

ruhmten Meffen ihren Anfang, wozu die bequeme Bandelbftrafe aus Italien nach Teutschland die Gelegenheit gab. In neuern Beiten hat gwar der Berfehr von feis nem ehemaligen großen Flor, besonders mit der Abnah-me bes venetianischen Sandels, verloren; aber immer merben die Bogner 4 Dleffen von Teutschen, Schweigern und Italianern haufig besucht, die bier ansehmliche Geschafte in baumwollenen, wollenen, feidenen, linnenen, mit Rurnberger=, Specerei=, Stahls und andern Baren machen. Bogen ift auch ber Stapelplag bes gangen Sandels, welcher zwischen Teutschland und Italien über Tirol getrieben wird. Die Stadt wurde im Kriege 1809 mit frumender Sand erobert und fehr verwuftet, ift aber neu und gut wieder aufgebauet. Die Strafen und Plate ber Stadt find uneben und enge. Die Saufer haben von auken und innen ichon viel Italianisches, g. B. baufige Baltons, weniger Fenster als die teutschen Stadte und auf dem Dache mehrentheils Altane. Sie hat 1 Schloß, 1 Rollegiatstift, 1 Franciscaner- und 1 Rapuginerklofter, 1 Gymnafium, 1 Rath- und Raufhaus; ift der Gis eis nes Mreibamtes, eines Eriminal= und befondern Sandels= gerichts. Much findet man bier bedeutende Manufafturen in Seidenzeugen, Strumpfen, auch Seidenspinnereien. Der Wein= und Obstbau ift ein hauptnahrungszweig von Bogen. Das Gebiet der Stadt ist gang mit Reben bebeckt. Die umliegenden Ortschaften sind reichlich damit verseben und liefern ihre Moste und Weine meist an die Bonner Weinbandler. (Haan.)

Bouan Sima, f. Bien Son.

BOUC, fleines Felfeneiland an der Munbung des Ranals von Martigues in das mittellandifche Meer, jum Beg. Air des frang. Dep. Rhonemundung geborig. Auf demfelben fieht unter 43° 23' 31" Br. und 22° 32' &. ein hober befestigter Thurm, worin das im Gee Barre gewonnene Sals niedergelegt wird, bei einem fleinen hafen, worin die Schiffe juweilen bei Sturmen eine Bu-(Hassel.) flucit suchen.

Boucanier, f. Flibustier.

BOUCHAIN, Stadt im Bezirk Douay im franz. Dep. Morben (50° 17' Br. und 20° 58' L.), an der Schelbe, gilt fur eine Festung vom vierten Rang, wird in die Ober= und Unterstadt abgetheilt, wovon jene auf einer Unbobe fteht, diese aber durch Schleusen inundirt merden fann, jahlt aber in beiden nur 130 Sauf. und 1102 Einw., die 1 Galgfiederei unterhalten. Boudgain mar vormals der hauptort des Landchens Aftavan: die Frangofen nahmen die Festung 1676 und behielten fie im Frieden von Nimmegen. 1711 eroberten fie die Berbundeten, gaben fie aber im Frieden von Utrecht jurud. 1793 und 1794 war fie Beuge von mehren blutigen Gefechten. (Hassel.)

BOUCHARD (Amaulry), (Almaricus Bouchardus), deffen Geburts- und Todesjahr unbefant ift, mar Prafibent ju Saintes, nachher Maître des Requetes, und endlich Kangler des Konigreichs Navarra. 2Bir verbanken ibm die Editio princeps der Institutionen des Gajus, und der receptae sententiae des Paulus, nach der westgothischen Bearbeitung; erschienen ju Paris 1525, apud Petrum Vidovaeum, impensis Conradi

Reschi 4.; indeffen hat er, nach der Vorrede des Verlegers,

wenig für die Ausgabe gethan\*). (Spangenberg.)
BOUCHARDON (Edmé), ein ruhmwürdiget frangofischer Bildhauer und Baumeister, ward geboren ju Chaumont 1698, und ftarb 1762 ju Paris. Den erften Unterricht erhielt er von feinem Bater, ber ebenfalls Bildhauer und Baumeister war, und ben eben fo talentvollen als eifrig fleifigen Gobn jartlich liebte; nachher begab er fich nach Paris in die Schule des jungern Couftou. Bald erhielt er ben erften Preis, und ging als ton. Penfionar nach Rom, wo er nicht nur die schönsten Uberreste alter Runst zeichnete, sondern auch Rafael und Dominichino zu feinen Studien machte. Unter mehren Buften, Die er hier verfertigte, zeichnen fich die von Klemens XII. und der Kardinale Polignac und Rohan aus. Er sollte das Grabmal Clemens XI. ausführen, ward aber nach Pa= ris jurud berufen, wo er Anwartschaft auf eine Stelle in der Afademie erhielt, in die er jedoch erft 1744 aufgenommen wurde. Unter feinen erften Parifer Arbeiten geichnen fich aus: ber einen Baren bandigende Athlet, welche Gruppe lange Beit in dem Garten von Grosbois stand, und ein Theil der Figuren an der Fontaine zu Berfailles. Borzüglicher als feine Statuen auf dem Chor der Kirche St. Sulpice ift daselbst die weibliche Figur am Grabmal der Berzogin von Lauraguais. Bu feinen vor= treflichsten Werfen gebort ber Brunnen in der Strafe Grenelle, welcher gang fein Werf ift. Ein nicht minder berühmtes Werf von ihm ift die Ritterstatue Ludwigs XV., deren vollige Ausführung nach feinem Entwurf er jedoch nicht erlebte. B. war ein genauer und großer Beichner, wie alle seine Werke bezeugen, aber auch im Rleinen die Beichnungen, die er fur Mariette ju deffen Werf über Die geschnittenen Steine verfertigte. Caplus schrieb die Biographie Bouchardons Par. 1762, Dandré Bars don gab Anefdoten über feinen Sod heraus, 1764. Ihm bleibt der Ruhm, jur Zeit Ludwigs XV. den eblen Stil feiner Runft erhalten zu haben.

BOUCHAUD (Matthieu Antoine), geboren ju Pa= ris am 16. April 1719; wurde daselbst 1747 Doct. der Rechte, 1774 Professor des Bolferrechts, 1785 Statsrath, und war auch Mitglied ber Academie des In-scriptions. Er wurde abgeset, weil er, jum Argernif ber Geiftlichkeit, ju b'alembert's Encycloplabie die Ar-tifel Concile, Decrèt de Gratien, Decrétales und Fausses Decrétales ausgearbeitet hatte. Während der Revolution erhielt er feine Stelle als Lehrer bes Bolfer= rechts wieder, und ward Mitglied bes Institute. Er farb ju Paris am 2. Febr. 1804. Seine Schriften find: 1) Quaestio triplex, de lege Celebrandis, de paragrapho Duorum fratrum, de Codice Alarici regis. Paris 1792.8. 2) Essais historiques sur les lois, traduits de l'anglais. Paris 1766. 12.3) Traité de l'impôt de vingtième sur les successions et de l'impôt sur les marchandises chez les Romains. Paris 1766. wies der abgedruct 1772. 4) Théorie des traités de commerce entre les nations, 1777. 5) Recherches sur la police des Romains, concernant les grands chemins,

<sup>\*)</sup> S. Prosp. Marchand Diet. hist, T. I. p. 120. Sugo civilift. Magaj. 23d. II. G. 252.

les rues et les marches. Par. 1784; wieder aufgelegt 1800. 8. 6) Commentaire sur la loi des douze tables. Par. 1787. 4., febr vermehrt 1803 in zwei Quarts banden. Endlich mehre Abhandlungen in den Memoires de l'Institut, j. B. über das Breviarium des Stonigs Alarich, über bas Sbict bes Prators u. f. w., wie auch liberfegungen englischer und italianischer Dichterwerfe. Benn gleich Bouchaud der einzige war, der mabrend der Revolution das romische Recht und beffen Geschichte mit Liebe bearbeitete, so find doch alle diese Arbeiten nichts weniger als gut gerathen. Sein Hauptwerk über die wolf Tafeln ist lediglich aus teutschen Schriftstelern compilirt, und enthalt nicht eine einzige eigene 3dec +). (Spangenberg.)

BOUCHE (Honoré), Doftor ber Theologie und Propst zu St. Jacques les Barème in der Dioces Ses nes, geboren zu Mir 1598 aus einer alten Familie, Die aus Tostana abstammte, gestorben an seinem Geburtssorte ben 25. Marz 1671. Außer wenigen unerheblichen Schriften und lateinischen Gedichten fchrieb er: La chorographie ou description de la Provence, et l'histoire chronologique du même pays. Aix 1664. Vol. II. fol. mit spater herausgekommenen Additions et corrections, die aber bei vielen Eremplaren fehlen und mit einem neuen Litel: Paris 1736. Diefes Werf entbalt die Resultate vielichriger gelehrter und sorgfältiger Forschungen und literarischer Reisen, mitgetheilt ohne Geschmad und Rritif und mit Einmischung vieler fremdars tigen Dinge, besonders im historischen Theile, aber doch im Gangen Schatbar, und unter ben altern Befchreibungen frangofischer Provingen, vielleicht die beste. - Bon feinem Bruder Balthagar, Profurator der Stande von Provence, hat man eine gehaltvolle publicistische Untersuoung unter dem Litel: la Provence considérée comme pays d'état\*). — Charles François Bouche war Abvofat beim Parlement ju Mir, fam 1789 als Deputirter der Standeversamlung nach Paris, war 1791 Prafident der Jakobiner, verband fich dann mit den Feuillants, und ftarb 1794 als Mitglied des Kaffationstris bunals. Die Freiheit der Reger und die Bereinigung von Avignon mit Franfreich waren die Gegenstande, fur die er in der Revolutionsperiode am thatigsten wirfte. 218 gefchmadvollen und gelehrten Forfcher tent man ihn aus kinem Essai sur l'histoire de Provence, suivi d'une notice des Provençaux célèbres. Marseille 1785. Vol. II. 4., die Notice auch besonders, welche viel Trefliches, pornehmlich in Beziehung auf Gefchichte ber poetischen Literatur, enthalt. Er schrieb auch ein Droit public de la Provence sur la contribution aux impositions. Aix et Par. Ed. II. 1788. 8., hatte Antheil an Cl. Fr. Achards, für Sprach- und Literaturfunde wichtigem Dict. de la Provence et du comté Venaissin. Par. 1785.

Vol. IV. 4. und hinterließ handschriftlich eine Geschichte von Marfeille \*\*). (Baur.)

BOUCHER (Bucherus) (Jean), Dr. ber Iheol. gu Paris aus einer adeligen Familie um 1550 geboren, ftudirte bei den Jesuiten und lehrte darauf ju Rheims humaniora und Philosophie. Bon da fam er 1575 nach Paris jurud, und war bafelbft nach einander Rector der Sochicule, Prior der Sorbonne, Doctor und Prediger von St. Benedict. Im Biberfpruche mit feiner Beftims mung, in einer vielbewegten Beit Frieden und Gintracht ju befordern, predigte er Zwietracht und Streit, und mar einer der heftigsten Beforderer der Ligue mit dem Munde und mit der Feder. Die erste Versamlung der Ligis sten wurde 1585 in seiner Wohnung gehalten, und von dem Tage an war er ihr eifrigster Apostel. Er lief den 2. Sept. 1587 in feiner Rirde die Sturmglode lauten, predigte gegen Beinrich III. mit fanatischer Buth, und schrieb, außer vielen andern Flugschriften unter feinem eis genen Namen das beruchtigte Buch: De justa Henrici III. abdicatione e Francorum regno, libri quatuor. Paris. 1589. 8. +), die grobste Sathre, oder viels mehr das ruchloseste Pasquill, das wider Seinrich III. erschienen ist. Das Boucher an der Ermordung dieses Konigs durch Jacques Clement Antheil hatte, ist nicht unwahrscheinlich, wenigstens verfundigte er diefe That von feiner Rangel an demfelben Tage, ba fie versubt ward, und pries fie als verdienstlich. Auch gegen ben Nachfolger des ermordeten Konigs, ben edelmuthigen und humanen Seinrich IV. gab er 9 Predigten ++) beraus, ob fich gleich ber Ronig jur fatholischen Religion befant hatte, indem er vorgab, die Befehrung fen blofe Berstellung, und die Absolution ungiltig. Diese Pre-bigten wurden sogleich nach dem Einzuge Heinrichs IV. in Paris durch den Scharfrichter verbrant, und Boucher, um der verdienten Bestrafung ju entgeben , fluchtete nach Flandern, wo er ju Tournay ein Canonifat erhielt, und gulest Archidiakonus an der Kathedralfirche wurde. Auch hier fuhr er fort mit fanatischer Wuth zu reden und zu fcreiben +++) und nur der Gnade des guten Beinrichs IV.

<sup>†)</sup> Saxii Onomast. T. VIII. p. 291 und Notice historique sur la vie et les ouvrages de Mr. Bouchaud par M. Dacier in Millin Magasin encyclopédique. Avril 1805. p. 318—332. auß Biogr. univ. T. V.

\*) Nouv. Dict. hist. Biogr. univ. T. V. Clement Bibl. cur. T. V. 143. Ubclung's Buf. jum Jöcher.
2019. Encyclop. d. 28. u. R. XII.

<sup>\*\*)</sup> Nouv. Diet. hist. Biogr. univ. T. V. \*\*) Nouv. Diet. hist. Biogr. univ. T. V.

†) Es gibt auch eine Ausgabe ohne ben Namen des Verfase fers von demselben Jahre, und ein Rachbrud erschien 1590 zu Koon, in welchem die Ordnung der Kapitel verdndert ist. Man f. von diesem berüchtigten Buche die Satyre Menippée T. II. p. 49 u. 332. Bulaei hist. universitatis Paris. T. VI. 949. Lenglet du Fresnoy Catalogue T. XII. 204. Maximes du vieux de la montsgne vaticane p. 10 sqq. Supplement aux Mém. de Condé. P. IV. 56. 109 u. 115. (9 d) Mersmutdigseiten der Dresdner Bibl. 1. Ed. 306. Clement bibl. cur. T. V. 145. (Anquetil) Esprit de la Ligue p. XXIX. Fevret de Fontette Bibl. hist. de la France T. II. 318. T. IV. 401. Meusel Bibl. hist. Vol. VIII. P. I. 97. ++) Sermons de la simulée conhist. Vol. VIII. P. I. 97. ++) Sermons de la simulée conversion, et nullité de la pretendue absolution de Henri de Bourhon, prince de Bearn, à S. Denys en France, le diman-che 25. Juillet 1593 sur le sujet de l'evangile du mesme jour. Attendite a falsis prophetis etc. Matth. 7. prononcés en l'église S. Mercy à Paris, depuis le premier jour d'Aoust prochainement suivant jusques au neuvième dudit mois (Par. 1593.) 8. Douay 1594. 8. S. Lenglet T. XII. 228. d'Artigny nouv. Mém. T. I. 465. Clement T. V. 144. Fevret de Fontette T. II. 350. †††) 3. B. Apologie pour Jean Chastel et pour les pères de Jesus (unter dem angenomment Ramen François de

106

hatte er es zu danken, daß er 1644 oder 46 zu Tournay eines natürlichen Todes ftarb. Denn als er einst nach Frankreich zurucksam, und der Generalprofurator ihm den Prozes machen wollte, befahl der König ihn in Freiheit zu sehen mit den Worten: "Ich hatte nicht Walder genug in meinem Reiche, wenn ich für alle diesenigen Galsen errichten lassen wollte, die gegen mich geschrieben has ben; ich will alles vergessen und verzeihen"). (Baur.)

gen errichten laffen wollte, die gegen mich geschrieben has ben; ich will alles vergessen und verzeihen\*). (Baur.) BOUCHER (Franz), geb. ju Paris 1704. Er lernte die Malerei bei le Moine, und wurde in der Folge der Kunftler, welcher einen hochst verderblichen Eins fluf auf die frangofische Malerei erhielt, indem er feine Runft benutte, auf die Sinne der Parifer ju wirten. Er erhielt daber ichon in feinem 19ten Jahre einen Preis von der Afademie, mußte aber doch aus eignen Mitteln nach Italien reisen, wohin ihn Karl Banloo begleitete. -Sein Aufenthalt in Rom mahrte nur 18 Monate, und feine Studien dafelbst bestanden in einigen Ropien im niederlandischen Geschmad. Seine erste Arbeit nach feis ner Rudfehr ju Paris mar ein Saal, in welchem er Liebesgotter in fchlupfrigen Stellungen barftellte; Diefe Arbeit wurde mit vielem Beifall aufgenommen , und die Afademie nahm ihn fogar ju ihrem Dlitgliebe auf. Nachs bem er in diefem Geschmad auch Beichnungen fur die Sapetenfabrif ju Beauvais verfertigt hatte, Die den Enthus flasmus für ibn noch mehr erhoben, erhielt er ben Bei= namen der Maler der Grazien. Bom Ronig gefchatt, und von der Pompadour begunftigt, deren Boudoirs er mit Schaferscenen vergierte, befleidete er fast alle Burben der Afademie, und erhielt nach Banloo's Tode die Stelle als erster hofmaler bes Konigs, in welchem Posten er im 3. 1770 starb. Treffend charafterisirte Bouchers Styl und Werke Diberot+). "Ich weiß nicht," fagt er, was ich von diesem Manne sagen foll. Herabaewurbigter Geschmack in Farbe, in Composition, in Charafteren, im Ausdruck, ist bei ihm Schritt vor Schritt auf fein Sittenverderbniß gefolgt. Und was follte auch dieser Runftler auf feine Leinwand bringen? Bas and bers, als was er in seiner Einbildungstraft hat? Und was fann ein Mann in feiner Ginbildungsfraft haben, ber fein Leben mit ben Deten von ber niedrigsten Rlaffe verlebt? — Ich fordre fie auf, auf einer Flur einen einzigen Grashalm feiner Landschaften ju finden; und dann eine folche Berwirrung von einem auf die andern gehauften, fo wenig an ihrer rechten Stelle ftebenben, fo menig jusammenstimmenden Gegenstanden, daß feine Arbeisten weniger Gemalde eines Berftandigen, als Traumes reien eines Bahnfinnigen find. — Unter der Menge von Manner= und Weibergestalten, die er gemalt, findet man nicht viere fur's Bastelief, noch weniger fur die Statue taugliche Charaftere. Es find zu viele Mienen, fleine Mienen, zu viele Biererei fur eine ftrenge Kunft barin. Er zeige sich mir nadt, wie er will, ich sehe immer Schminte, Schönpflästerchen und allen Firlefanz des Putstisches an ihnen. — In seinen Landschaften herrscht ein Grau und eine Einsdemigkeit des Lons, daß man seine Leinwand in der Entfernung von zwei Fuß für einen Rassen, oder ein vierediges Petersilienbeet halten sollte" u. s. w. (Weise.)

Boucher d'Argis, Bater und Sohn, frangbfifche Rechtsgelehrte, als Schriftsteller ruhmlich befant. An= toine Gaspard, ber Bater, mar 1708 ju Paris ge= boren, mo fein Bater Parlamentsadvofat mar. Der Sohn mablte die namliche Laufbahn, wurde 1753 Rath bei der Regirung zu Dombes, dann beim Chatelet zu Pa-ris, und ftarb daselbst um 1780. Uber viel und vielerlei Rechtsmaterien fcbrieb er mit Ginficht Abhandlungen jum Theil einzeln, jum Theil in Journalen abgedruckt, Die wegen mander biftorifden Auftlarungen fchagbar bleiben. Bon mehren juriftischen Werfen besorgte er neue verbefs ferte Ausgaben, 3. B. von Ferrieres Dictionnaire de droit, Bretonnier's Recueil des principales questions de droit, Fleuri's Institution au droit ecclesiastique u. a. m. Bu der altern frangbiifchen Encyclopabie lieferte er vom britten Banbe an die in bas Fach der Rechtsgelehrsamkeit einschlagenden Artikel, und in der neuesten Musgabe bes Doreri find von ihm die Artifel von berühmten Advofaten \*) .- Gein Gobn M ... 3... Boucher b'Argis, geb. ju Paris 1750, mar an-fange Abvofat, feit 1772 Rath beim Chatelet, und ftarb ben 23. Jun. 1794 unter ber Guillotine im freimutbigen Rampfe gegen Usurpation und Tyrannei, und als Vertheidiger des Rechts gegen Orleans, Mirabeau, Marat u. A. eines ruhmlichen Andenfens werth. Auch von ibm hat man mehre juristische Schriften: Observations sur les loix criminelles de France. 1781. 8. La bienfaisance de l'ordre judiciaire. 1788. 8., cin Recueil d'ordonnances in 18 Ihlen. in 32. u. e. a. \*\*). (Baur.)

Bouches du Rhone, f. Rhone-Mündungen. BOUCHET (Jean), Profurator zu Poitiers, wo er 1476 geboren mar, und vermuthlich 1555 farb. 218 fleißiger Geschichtforscher und als Dichter bat er fich bei feinen Beitgenoffen achtungewerth und beliebt gemacht, und ift es auch der Nachwelt geblieben. Seine Unterfu-chungen über einen Theil der altern frangofischen Geschichte zeugen (die grundlose Ableitung ber Frangosen von den Trojanern und andere fabelhafte Borausfehungen ab= gerechnet) von Sorgfalt in Erforschung ber Babrheit und bedachtsamer Benugung der vorhandenen Urfunden und Dentmaler, und ber Bortrag empfiehlt fich durch treuber-gige Einfalt und Freimuthigfeit. Den meiften Berth baben in dieser hinsicht seine Annales d'Aquitaine, faits et gestes des rois de France et d'Angleterre. Poitiers 1524. fol.; beste und vollständigste Ausgabe, vermehrt von 3. Mourin, ib. 1644. fol.; weit unbefriedis gender, oftere fabelhaft und ohne eigene Prufung Unbern nachergablt, sind seine Anciennes et modernes généalogies des rois de France et mesmement du

Verone) 1595. 8. nachgebruckt 1610, lateinisch unter bem Eltel: Jesuita Sicarius. Lugd. 1611. 8. Vie de Henry de Valois, avec le martyre de Jacques Clement. Troyes s. a. 8. Le mystère d'infidélité, commencé par Judas Isparioth etc. (unter bem Rasmen Pompée de Ribemont). Châlens 1614. 8. n. a. . . . . . )
Bayle Dict. Nouv. Dict. hist. Biogr. univ. T. V. (von Tabastaub w. Billenave). \$1 & g el' & Gesc. b. fom. Lit. 2. Bb. 512. †) Bersuche über bie Malerei übers. von Eramer Sp. I. 6. 220.

<sup>\*)</sup> Nouv. Dict. hist. Biogr. univ. T. V. Erfc gel. Frankr. Meusel bibl. hist. das Register beim 11. Bde. \*\*) Biogr. univ. u. Erfc.

107

rol Pharamond avec leurs epitaphes et effigies, et plusieurs autres opuscules. Ib. 1527.8., loft; mit Soly schnitten, Paris 1536. 16; ib. 1636. 12. Für den Geschichtforscher nicht ohne Interesse sind seine Histoire et chronique de Clotaire I., roy de France et de sainte Radegonde, son épouse, fondatrice du monastère de St. Croix à Poitiers. Poit. 1524. 4., und sein fraftig warmer Panegyrique du chevalier sans reproche, contenant les gestes de Louis de la Trimoille, Amiral de Guyenne. Poit. 1527. 4. und in der Hist. de Charles VIII. par G. de Jaligny, p. 168. - Seine poetischen Erzeugniffe, die jur Zeit ihrer Erscheinung viel Auffehn machten, weil sie manche Ungebuhr mit gelungener Satyre juditigten, werden fest gwar nicht mehr gelesen, sind aber in literarischer, typographischer und bis bliographischer hinsicht noch immer wichtig, und es verbienen daber auch hier die wichtigsten eine Anzeige, mo= bei gu bemerten ift, daß fie fast alle anonym, unter ber Bestichnung du traverseur des voies périlleuses, erschienen: Les renards traversant les périlleuses voyes des folles fiances du monde, composés par Seb. Brandt. Paris s. a. (1500) fl. Fol. goth. m. Sols sch wegen den Namen G. Brandt auf den Litel fegen, meil deffen Alopekiomachia, de spectaculo conflictuque vulpium. Argent. 1498. 4., viel Auffehen machte. Bouchet satyristet über alles, besonders über Monde und poir. Par. s. a. 4.; 1507. 4., goth.; eine Fortsehung bavon ist: Angoisses et remèdes d'amour du traverseur en son adolescence. Poitiers, 1536. 4. ôfter. La déploration de l'église militante sur les persecutions en 1510 et 11. Par. 1512. 8. goth. (daß Bous chet dem alten Glauben anhing, dufiert er hier u. a. a. C.). Opuscules, bftere, beste Ausgabe Poitiers 1526. 4. goth. (bemerkenswerth ist besonders in dieser Sams lung das auch sonst gedruckte originelle Gedicht: le ca-pelet des princes). Les triumphes de la noble et amoureuse dame et l'art de honestement aymer. Par. 1535. fol. goth. oft, Louvain 1563. 8. (bit noble dame ift die Gele, welche den Rorper beherricht). Epitres morales et familières. Poit. 1545. fol. (gehort ju ten Lehrgedichten, und ift wegen vieler hiftorischen Erlauterungen schatbar). Sottie à huit personnages; c'est à sçavoir: le monde abuz, sot dissolu, sot glorieux etc. Par. s. a. 8. goth. 38 Blåtter (vielleidyt nicht von ihm). Le nouveau monde avec l'estrif. (Moralité à 14 personnag.) Par. s. a. 8. goth. 102 Blåtter u. a. m. \*) — Richt zu verwechfeln ist er mit Bouchet (Jean du), auß Muvergne, war Ritter

Bouchet (Jean du), aus Auvergne, war Ritter tes fon. Ordens, fon. Rath und Saushofmeister, und flarb 1684 in seinem 85. Jahre. Mit seltner Genauigs teit und beharrlichem Fleis studirte er alte Urfunden und Denkmaler, und erlauterte aus benselben die alte franzos

fifche Geschichte, besonders die Genealogie Karl Martels und anderer berühmten Familien in mehren Schriften: La veritable origine de la seconde et troisième lignées de la maison de France. Par. 1646; 1661. fol. Histoire généalogique de la maison de Courtenay. Ib. 1661. fol. Preuves de l'hist, généal. de la maison de Coligny. Ib. 1662. fol. Table généal. des comtes d'Auvergne. 1665. fol. Table généal. et hist. des anciens comtes de la Marche seigneurs d'Aubusson. Par. 1682. fol. Fur fein Zeitalter fchrieb Bouchet, bei aller Trockenheit feines Stoffes, nicht schlecht +). Bon Guillaume Bouchet, Sieur de Brocourt, geb. ju Poitiers 1526, geft. um 1606, bat man eine oft gedruckte und von Bielen geplunderte Samlung profaisiger Erzählungen und Anetdoten: Les Sérées (Soirées) de Guil. Bouchet; beste Ausgabe Rouen 1634. Vol. III. 8. ++) — Rene Bouchet, Sieur d'Ambillou, aus Poitiers im 16. Jahrh., übertraf, wie Goujet behaupstet, als Dichter seine meisten Zeitgenoffen. Seine Gebichte wurden gesammelt und erschienen ju Paris bei Rob. Eftienne, 1609 in 6 Octarbanden +++).

Boucquet, f. Bouquet. BOUDARD (Jean Baptiste). Sein entschiedener Sang ju den schonen Kunsten veranlafte seinen bei der Munge zu Paris angestellten Vater, ihn nach Rom zu schieden, wo er zehn Jahre verweilte. Nach vollendes ten Studien begab er fich nach Benedig, um von Rosalba Carriera die Pastellmalerei ju erlernen. Spater legte er sich auf die Bilbhauertunft und ward Hofbildhauer in Varma. Unter ben Bilbfaulen bes bergoglichen Gartens find mehre von ihm, auch hat er bedeutende Arbeiten zu St. Domenico in Bologna geliefert. Die parmesanische Afademie der Kunfte, deren Mitglied er war, ließ ihn in der Kirche zu Gola, wo er 1778 im 58. Jahre seis nes Alters an der Bafferfucht ftarb, ein Denfmal errichs ten, deffen Inschrift von dem berühmten Pater Paciaudi herrührt. Bon seinen Kindern, die ebenfalls Kunstler sind, finden sich Nachrichten in dem Giornale dell' Italiana Letteratura. Padova 1819. Tomo LII. p. 153. Erst neuerlich hat der Sohn das geschätte Werk des Bas. ters: Iconologie tirée de divers auteurs, ouvrage utile aux gens de lettres, aux poetes, aux artistes et généralement à tous les amateurs des beaux arts. Parme et Par. 1759. 3 Bde. Fol., wieder in den Buchbandel gebracht. Da die Erflarung der Rupfer auch in italia-nischer Sprache geliefert ift, so lautet der groeite Titel: Iconologia tirata da' vari autori antichi. Brunet im Manuel du Libraire. 3. édition. Paris 1820. I. S. 263 ermähnt einer Ausgabe Vienne 1766. 3 tomes 8. Bb. IV. Dr. 6245 führt er bas Werf unter dem uns richtigen Titel "Iconographia" nochmals auf.

(Graf Henckel von Donnersmarck.)
BOUDEUSE, la, ein Eiland im Australozeane, im Besten der Admiralitätsgruppe unter 1° 28' S. Br. u. 162° 12' L.; flein, aber bewohnt. Es ist 1768 von Bougainville entdedt und von Dentrecasteaur 1793 wies

<sup>\*)</sup> Boyle Dict. Mém. de Niceron T. XXVII. 1 sq. Clement, bibl. cur. T. V. 146. Goujet Biblioth. franç. T. XI. 242. Nouv. Idich. hist. Biogr.univ. T. V. (von Beiß.) Meusel bibl. hist. Regift. Saxii Onomast. T. III. 113 u. 598. Ebert's ble bliegraph. Lericon. Bachler's Geschichte der histor. Forsch. 1. 337.

<sup>†)</sup> Nouv. Dict, hist. Biogr. univ. Meusel l. c. Bachler 1. Bb. 2. Abth. 597. ††) Nouv. Dict. hist. Biogr. univ. †††) Bibl. du Theatre. Vol. I. 432. Biogr. univ.

der gefunden, aber von feinem der beiden Seefahrer beucht. (Hassel.)

BOUDEVILLIERS, ein Dorf in dem schweigerischen Kanton Neuendurg. Es gehörte zu den Besthungen des Hauses Valangin, eines jüngern Zweiges des Hauses Jauses Valangin, eines jüngern Zweiges des Hauses ses Neuchatel. Iohann und Dietrich (Thierry) von Vaslangin weigerten sich, ihrem Better Rudolph oder Rollin V. Grasen von Neuchatel den gewöhnlichen Huldigungseid zu leisten und erklaten sich zu Lehnsträgern des Bischoff zu Basel. Rudolph beschdete sie, schlug sie 1295 bei Costrane, wo beide gefangen wurden, und zwang sie, zu ihrer Pflicht zurückzutehren. Kür die Kriegskosten trasten sie ihm Boudevilliers ab '), das als eigne Mairie der Grasschaft Neuchatel einverleibt ward. Erst unter der Regirung des Fürsten Alexander Berthier ist sie mit der Mairie Balangin vereiniget worden. Während ihrer Selbständigseit begriff sie: 1. das Dorf Boudevilliers selbständigseit begriff sie: 1. das Dorf Boudevilliers selbständigseit begriff sie: 1. das Dorf Boudevilliers selbständigseit der Boden sür den besten im Val der Währenderien weil durch frühere unordentliche Wirthsschaft sie jest mehrentheils nur Pächter der Länderreien sind, die ihnen ehemals eigenthümlich gehörten '). Die reformirte Kirche ist ein Filial von der Pfarrkirche des Fieden Balangin. 2. sa Ion dere, ein wohlhabendes, hübsches, gut gelegenes Ddrschen. 3. Malvilliers auch I erusalem oder Chez les Billes genant, ein Weisler von wenigen Hausen, am Fusie des Gebirges. Die häusigen Quellen und kleinen Bache, die in der Umgegend entspringen, bilden hin und wieder einen sumpsigen Grund, der mit dazu beitragt, die Wege schlecht zu maschen <sup>3</sup>. In neuern Zeiten sind sie namentlich durch den Bau der Kunststaße, die von der Hausesten zuch den Bah ungen an 500 Wenschen in etwa 100 Hauser befassen, leben von Wäserbau. (Graf Henckel von Donnersmarck.)

BOUDEWYNS (Anton Franz), Landschaftmaler, muthmaßlich zu Bruffel, man weiß nicht, in welchem Jahre geboren, und im J. 1700 gestorben. Das angenehme Kolorit seiner schönen Landschaften, die Mannigssatigseit der Gegenstände, die er geschieft zusammensete, das Charasteristische der Baume, und die Annehmlichseit der Borgründe, in denen er eine Menge Pflanzen ansbrachte, machten sie von den Liebhabern sehr gesucht, ließen aber den Künstler nichts desto weniger arm. Seine Landschaften sind größtentheils mit Figuren und Thieren von Franz Bout staffirt; beide Künstler lebten in der größten Freundschaft, und Boudewyns malte wiederum bsterk seinem Freunde zu seinen Gesellschaftsstücken die Dintergründe. — Während seines Ausenthalts zu Paris arbeitete Boudewyns unter Vandermeulen, für den er auch einen großen Theil seiner treslichen Werke mit einer

geistreichen Nadel in Aupfer ate. (De & camps Ih. 4. S. 25.) (Weise.)

BOUDOT (Jean), Vater und Sohn, franzosische Buchdruder, durch wissenschaftliche Kentnisse rühmlich aussezzichnet. Der Vater war königlicher und akademischer Buchdrucker zu Paris, und starb daselbst 1706. Außer mehren ascetischen und moralischen Schriften gab er ein Dictionnaire latin – franzais 1704. 8. heraus, das lange Zeit in den meisten französischen Schulen gebraucht und sehr oft gedruckt wurde. Sein Sohn, ebenfalls Jean und königlicher und akademischer Buchdrucker zu Paris, geb. den 9. Oktober 1685, gest. den 10. März 1754, besaß sehr ausgebreitete bibliographische Kentnisse, daher die von ihm herausgegebenen Catalogues raisonnés (vorzüglich der de Mr. de Boze. Par. 1745, fol.) sehr geschäht werden. Ein Bruder von ihm war

Boudot (Pierre Jean), Abbe, fonigl. Cenfor und einer von den Auffebern der fon. Bibliothet, geboren gu Paris 1689, gestorben daselbst den 6. September 1771. Er ftand mit ben gelehrteften Dannern feiner Beit in Berkehr, und genoß ihre Achtung als ein ungemein genauer und forgfaltiger Literator, Bibliograph und Geschichtfor-scher. Daß ihm dieses ehrende Zeugniß mit Recht gebuhrte, beweisen die von ihm herausgegebenen reichhaltis gen Literaturmerfe: Catalogue des livres imprimés de la bibliotheque du roi. Par. 1739-1742. Vol. III. fol. (ohne Namen, gemeinschaftlich mit dem Abbe Sallier), Catal. de la bibl. du grand conseil. Ib. 1739. & (chenfalls ohne Ramen), Cat. des livres du comte de Pontchartrein. 1747. 8. Cat. des liv. de Mr. Gluc de St. Port. 1749. 8. Bibliothèque du théatre français. Dresde (Paris) 1768. Vol. III. 8. (gemeinschaftlich mit L. F. E. Marin), und die durch d'Argenson, Marquis de Paulmy, veranstalteten, von Boudot aber redigirten und von M. G. Constant d'Orville herausgegebenen Mélanges tirés d'une grande bibliothèque. Par. 1779-1788. Vol. LXX. 8. Bon seiner tiefen Rentniß ber frangolischen Geschichte zeugen fein Essei his-tor. sur l'Aquitaine. 1753. 8. (nur 32 Seiten) und das Examen des objections faites à l'abrégé chronol. de l'hist. de France (par Hénault). Par. 1764. 8. Dag aber er, nicht henault, der eigentliche Berfaffer des Abrege chron. sep, mochte nicht bewiesen werden ton= nen, und blos barauf ju beschranten fenn, bag Boubot ben Prafidenten Senault bei diefem Werfe unterftüßte \*). (Baur.)

BOUDRY, eine Chatellenie im sudwestlichen Theile bes Fürstenthums und Kantons Neuchatel in der Schweiz. Sie liegt zwischen dem Neuchateller See und den Mairien Colombine, Rochesort, Bevair und Cortaillods auf dem südlichen Abhange des Jura und bietet die klimatischen Abstufungen dar, die in dem Artikel Bevair angeseutet sind. Die reich bewässerte Ebene, ein Iheil der

<sup>1)</sup> Recueil historique des Droits etc. accordés aux Bourgeois de Valangin. Verrières-Suisses 1790 4. p. 199. 2) (Samuel de Chambrier) Description topographique de la Mairie de Valangin, Neuchitel MDCCX.CV p. 10. 11. 3) Boquillon Mémoire sur l'amélioration et l'entrétien des chemins dans la Principauté de Neuchêtel et Valangin, Neuch. 1804, p. 94—97, 102.

<sup>&</sup>quot;) Bas fur die juerft angeführte Meinung zeugt, fagt Umguis in der Biogr. univ. T. V. s. v. Boudot; das wider erdretert Baldenaer ebend. T. XX. s. v. Henault. Bgl. Bacheler's Gesch. d. hift. Forsch. 2. Bb. 1. Abth. 149. Nonv. Diot. hist. Ersch's gel. Frankr.

fogenannten pleine d'Areuse, bat die fruchtbarften Auen aufzuweisen; bober gedeiben der eigentliche Ackerbau, die Obstyucht und die vielen Weinberge, die mit die besten rothen Weine im Lande liefern; noch hoher ist die dicht bewaldete Montagne de Boudry. Die Gewasser sind au-fer dem neuenburger See, die außerst fischreiche Reuse mit einer Brude in der Stadt Boudry und feit 1812 einer zweiten zwifchen les Isles und Grand-Champ; le Dérocheur, le Bied, la Tuillerie, le Ruiffeau de Sagne, vier fleine Bache, von welchen der erfte die Grange mit der Mairie Cortaillods bildet, und mehre andere Quel-len, wovon eine zur Zeit des Erdbebens zu Liffabon im 3. 1755 plotlich zu fließen aufhorte, spater jedoch mit erneuerter Rraft, aber getrubt aus bem Felfen hervor-quoll'). Bu ben mineralogischen Gigenthumlichfeiten geboren die bei Trois-Rods von Jagern im J. 1768 ents bedte ansehnliche Tropffteinboble und Die Lager von weichem, murben Sandstein (Molasse, Gres tendre), der mit Mergel wechselt. In diesen in der Graffchaft feltenen Sandsteingebilden streichen dunne Schichten von Gips. Diefer lette bricht entweder als grauer derber Sips (Platre) in machtigern Abern ober als ichoner Strahlgips von minderer Machtigkeit 2) zu Tage. Die Einwohner, gegen 1750 an der Bahl in 221 Saufern, ernahren sich vom Land- und Weinbau, der Fischerei und den Arbeiten in den Kattundruckereien. In der Chatellenie, deren Umfang auf 14 DLieue angenommen werden fann, find bemertenswerth: 1. Boudry, eine fleine Stadt an der in der Rabe erft furglich mit Pappeln befesten Landstraße, Die von Neuenburg nach Dverdon führt, mit einer Pfarrfirche und einer Brude über die Reufe. Diefe Brude, verbunden mit der Lage bes Stadtchens auf einer Anhohe, machte ben Ort in alten Beiten zu eis mem wichtigen Pag: barum ward er ichon 1343 befestis get und beffen Ginwohner wurden mittelft einer Urfunde vont 12. Sept. beffelben 3. ju freien Leuten erflart, jegen und denfelben nicht ohne besondere Erlaubniß zu verlaffen. Die Nachtommen diefer freien Leute bilden die nicht jablreiche Burgerschaft von Boudry, einer der vier Bourgeoises des Furstenthums. Sie beforgt ihre Angelegenheiten burch einen Rath, an beffen Spite zwei Burgermeister fteben ober in ihren Generalversamlungen. Bom Bache Biebs bis zum Balbftrom la Tuillerie erhebt fie einen Boll von allen fremden Gutern und erhielt bis ju der im 3. 1812 erfolgten Ablofung von dem Dorfe Cortaillods eine Raturalabgabe, unter dem Ramen l'émine de la porte, für die demfelben obliegende Miterhaltung der Reusebrude und der Stadtthore 1). Erft 1526 ge-

statteten die Schweizerkantone, welche damals das Land befest hatten, den Burgern, auch auf dem linken Ufer ber Reufe Saufer ju bauen, wodurch der neuere und fleis nere Theil der Stadt entstand. Much befindet sich daselbst eine bem herrn Bovet und Comp. gehorende Kattunbrut-ferei, die erfte Reuchateller, in welcher ber von ben Englandern erfundene Cylinderdruck versucht worden. Die Stadt hat zwei Jahrmartte; fie gibt ihren Namen einem der funf Colloquien der Reuchateller reformirten Geiftliche feit. Roch im 3. 1532 waren die Ginwohner eifrige Ratholiten, vier Jahre fpater, 1536 nahmen fie die Reformation an 4). Boudry ift der Sit der Chatellenie, d.i. eines aus 14 Mitgliedern bestehenden Gerichtshofs, der unter dem Borfis des vom Fursten ernannten Chatelain Die Civil- und Kriminalgerichtsbarkeit ausubt. Das alte Schloß dient nur noch jum Gefangniffe. — In Boudry ift der in der frangofischen Stateumwaljung so befant gewordene, von Charlotte Cordan am 14. Juli 1793 er-mordete Jean Paul Marat im 3. 1744 geboren. Das für jahlt es unter feinen Burgern den fdmeizerifchen Sandelsconful zu Bordeaux, Beren Berdonnet, der feine lette Anwesenheit in feiner Baterftadt (1819) durch die Errichtung einer Schule des gegenseitigen Unterrichts und bie Bergabe eines Fonds jur nachtlichen Straffenbeleuchtung bezeichnete 1). — 2. La Plaine des Efferts.), historisch wichtig, weil feit Sahrhunderten auf derselben bie Buldigungsfeierlichfeit in Diesem Theile des Landes Statt findet. — 3. La Fabrique des Isles, fünf Minuten von der Stadt entfernt. Diese Kattundruckerei hat feit 1809 eine demische Bleichanstalt. — 4. La Fabrique de Grand-Champ, ebenfalls eine Indiens nenmanufaktur, mit welcher der verstorbene Befiger Louis Bovet-Bonbote 1807 eine Rupferstecherei (attelier de gravures) verband, jum Stiche und jur Ausbesserung ber bei bem Cylinderbrucke ersoberlichen Rupferplatten?). - 5. Pontareuse (Pont à Reuse). Sier stand ehes mals eine alte Kirche, von der Bole und Rochefort Tochsterfirchen waren.). Test sind nur noch einige wenige Saufer vorhanden, auf welche die im Artifel Bevaix erwähnte altromische Strafe Up de l'Estraj stoßt . Wahrscheinlich führte unter den Romern bier eine Brude über die Reufe. — 6. Erois-Rods, ein Beiler mit einem fcb. nen herrschaftlichen Gute in einer treflichen Lage. Der leichte Boden tragt Reben, beren weißer Bein ju ben porzüglichsten Gewächsen gerechnet wird. Rach der Reuse Bu fehlt es an leichten Berbindungen mit den benachbarten Ortschaften 10). — 7. 28 ole, ein reformirtes Pfarre borf mit 320 Einw. und 50 Sauf. Es bildet eine eis gene Gemeinde (Communauté). Gein Entflehen verdankt es wahrscheinlich der von Pverdon (Ebrodunum) nach Rauragien führenden romischen Straffe (via dex-tra). Erft 1654 wurde es der Gis eines Rirchspiels, ju

<sup>1) &</sup>quot;Une source, qui, près de Boudry, se jette dens la Reuse fut suspenduë et sortit ensuite du rocher en plus grande abondence et trouble le 1. Nov. 1755." E. Bertrend Mém. hist. et phys. sur les tremblemens de terre. (à la Haye 1757.) p. 109.
2) 3. 3. & er b er Mineralog. n. metaflurg. Bemerlungen in Reudatel u. f. w. angefiellt. Betl. 1789. 6. 25. — Gipse fibreux (Gypsum striatum) E. Bertrand Dictionnaire universel des Fossiles. Avignon MDCCLXIII. p. 290. — "On ne peut en voir de plus beau que celui de Boudry." F. J. Durand Statique—de la Suisse. Lausanne 1795. II. p. 58.

3) Matthey-Deret Description top. et écon. de la mairie de Cortaillods. Neuch. 1847. p. 26.

<sup>4)</sup> A. Ruchat Hist, de la Réformation de la Suisse. (Genève MDCCXXVIII) Tom. IV. p. 107. 174. wo auch die Gesch. der Resormation in Bole erzählt wird. 5) Messager boiteux de Neuchatel 1820, 1810. 6) Pet. v. Hohent hal (von Ludwig) Preus. Reuburg (Teutschethal 1708) S. 426. 7) Matthey-Doret l. e. p. 40. nota. 8) (de Sandoz-Rollin) Essai statistique sur le Centon de Neuchâtel. (Zürsch 1818.) p. 87. 9) Boquillon l. e. p. 78. 10) Boquillon l. e. p. 88.

welchem mehre Ortschaften der Mairien Colombier und Rochefort gehören. In der 1780 neu und geräumiger aufgebaueten Pfarrfirche siehet man das Grabmal des schotztischen Hauses von Wemps aus schwarzem Marmor. Die Einwohner treiben hauptsächlich Acker und Weinbau, den sie durch Benuhung einiger nahen Mergelgruben und in neuern Zeiten durch die Einführung von Merinos 11) vers bessert haben. (Graf Henckel von Donnersmarck.)

rt haben. (Graf Henckel von Donnersmarck.) BOUFFLERS ist der Name eines der edelsten und alteften Gefchlechter Frankreichs, von beffen Mitgliedern fich viele als Rrieger auszeichneten. Aus dem 16. Jahrh. werden porjuglich zwei Bruder genant: Louis de B. der fich durch ungewöhnliche Korperfraft und Behendigkeit auszeichnete, aber bereits bei der Belagerung von Pont sur Yonne von einer Armbrust getroffen, 1553 im 19. Jahre starb, und Adrian de B., der von Heinrich III. für seine Treue jum Grand-Bailli von Beauvais ernant wurde, von den Ligisten aber seine Saufer und Landereien zerstort fab. Diefer lettere, der auch Considérations sur les ouvrages du créateur und mélanges histor. (1608) fchrieb, und am 28. Oft. 1622, 90 Jahr alt ftarb, mar ber Altervater des berühmten Bertheidigers von Lide, des Marschall Louis Franc. Duc de B., fruber als Chevalier de B. befant. Dieser Krieger, geb. am 10. Jan. 1644, nahm als Bögling von Condé, Aurenne, Créqui, Luxembourg und Catinat, Theil an deren Thaten. Berwundet in den Gefechten von Boerden (1672) und Ensbeim (1674), wo er jum Giege beitrug, nahm er 1688 Raiferslautern, Rreugnach und Oppenheim, und trug 1690 jum Gewinne der Schlacht von Fleury bei, und nachmals (1691) bei der Belagerung von Mons verwundet, bombardirte er Luttich, nahm 1693 Furnes, und warf sich, unterdessen zum Marschall von Frankreich ernant, 1695 nach Namur, bas er erft nach viermaligem Sturme übergab. Die Berbundeten behielten ihn als Gefange-nen jurud, unter nichtigem Borwande, aber in ber 26ficht, Friedensunterhandlungen durch ihn einzuleiten, die bann auch den Frieden von Ryswif (1697) berbeifuhr= Im J. 1698 befehligte er bas von Ludwig XIV. jur Belehrung feines Entels, des Berjogs von Burgund, angeordnete Lager von Compiegne, 1702 die flandrische Armee unter demfelben Serzoge, trieb die Feinde die Mimwegen und siegte im Juni bei Eferen. Im J. 1708
übernahm er bei dem Vorruden des Feindes die Vertheibigung von Lille, bas der Pring Eugen am 12. August au belagern anfing. Schon am 22. waren die Laufgras ben erdfinet; ehe aber Eugen den Sturm unternahm, that er dem Marichall den Borichlag jur übergabe auf ihm gefällige Bedingungen. Aber erft, nachdem die Laufgras ben zwei Monate lang geoffnet und über funfzehn für ihn vortheilhafte Gefechte vorgefallen waren, fapitulirte ber Marschall auf wiederholte Befehle des Ronigs, für die Stadt am 25. Oct. und jog fich in die Citadelle jurud. Erschopft von Anstrengungen und Wachen, und fast ohne Lebensmittel und Rriegsbedurfniffe, verbarg er einen ton. Befehl, fich ju ergeben, noch einige Tage, und auf eine neue ehrenvolle Auffoderung dagu vom Pringen Eugen antwortete er: "Nichts brangt mich, erlauben Gie

Sein nachgeborner Gobn, Jos. Marie, Ducte B., der Erbe feiner Sapferfeit und Jugenden, geb. 1706, erhielt bei dem Tode feines altern Bruders, die Anwart fchaft auf bas Gouvernement von Flandern, wurde to reits 1720 Oberst, im 20. Jahre Herzog und Pair, und im 34. Marechal de camp, diente alssolcher in Baiern und Bohmen, befand sich 1742 mit dem Marschall Belleisle vor Prag und wohnte dem missichen Ruckzuge aus Bohmen bei; zeichnete sich 1743 in der uns glucklichen Schlacht bei Dettingen aus, und lemat Hilfe bei der Wegnahme von Menin und Apern. (In 16 Stunden nahm er das Fort Anofe.) Als General lieutenant befand er sich bei den Schlachten von Fonto nay und Rocour, und begab fich 1747 mit einer Sills macht nach Genua jum Schute ber Republit gegen tie Truppen des Raifers und des Konigs von Sardinien. Much brangte er die Feinde von bort jurud; aber die auf feine Unternehmung verwendete Thatigfeit hatte fein Blut erhitt; er ftarb am 2. Jul. 1747 an ben Blattern; gleich bedauert von den Frangofen und Genuesern, die ibn in das Register ihrer Adeligen eintrugen und ihm in ber Rirde, wo er begraben wurde, ein marmornes Denfmal seten \*). (H.)

Boufflers (Stanislaus, Marquis von), noch be kannter als Chevalier de Boufflers, einer der ber liebtesten französischen Dichter in der leichtern Gattung, wurde zu Lüneville im J. 1737 geboren. Seine Muteter, die durch Geist und Grazie ausgezeichnete Marquise von Boufflers (gest. 1787), lebte als Favorite des Kenigs Stanislaus von Polen an dem dortigen Hofe, und trug viel dazu bei, ihn zu einem der heitersten und ange

mir, mich, fo lange ich kann, ju vertheidigen; es bleiben mir noch Berte genug übrig, um die Achtung des Dlannes, den ich aufs Sochste verehre, ju verdienen." Eugen, der dies felbst in seinem Leben erzählt, fügt hinzu: "Im 8. Dec. 1708 sendete mir Boufflers alle Artifel, die ich unterzeichnen sollte, und ich that es unbeschrantt." Durch diese Bertheidigung erwarb er sich die Burde eines herjoge und Pairs von Franfreich und die Anwartschaft auf das Gouvernement von Flandern für feinen damals gehnjahrigen Sohn. Bermoge feines Alters und Rubmes konnte er jest Anspruch auf Rube machen; aber schon im folgenden Jahre nahm er - wiewol von der Gicht er griffen — wiederum Theil an dem Feldjuge in Flanders, und zwar unter dem, der Anciennetat nach jungern Marschall von Billars, der vergebens in ihn drang, den Ober besehl zu übernehmen, so daß diesem nur das Compliment übrig blieb, Louis François und Lille jur Pas role zu mahlen. Bei der Niederlage von Malplaquet (1709, wo die Sieger 30,000, die Besiegten 8000 Mann (?) verloren) veranstaltete B. seinen Ruckjug so meister: haft, daß er weber Ranonen, noch Gefangene verlor und über 30 feindliche Sahnen jurudbrachte. - Nicht lange nach feiner Rudfehr ftarb ber Marschall zu Fontainebleau am 22. Aug. 1711 im 68. J. f. A., mehr verehrt wegen feiner Bravheit und Tugenden (Befcheidenheit und Ge radheit), als wegen feines Genieb.

<sup>11)</sup> Messager boiteux de Neuchâtel 1805.

<sup>\*)</sup> Aufer frubern Rachrichten in andern biogr. Samlungen ift aber biefe B. ju vergleichen die Biogr, univ. T. V.

nehmsten in Europa zu machen. Ihr Sohn hatte den Abbe Parquet, einen unterrichteten Mann, jum Lehrer. Man hatte ihn fur ben geistlichen Stand bestimt, und seine Geburt gab ihm Anspruche auf die hohern geistlichen Wurden; aber er bachte aufrichtig genug, einer Laufbahn zu entsagen, für welche er, wegen seines lebhaften Sansges zu den Bergnugungen, nicht geeignet war. Indeffen wurde er Malteserritter. Als Susarensapitan machte er einige Feldjuge bes fiebenjahrigen Rrieges mit, und murbe fotann auf Betrieb bes Marfchall Caftries militarifcher Befehlshaber der afrifanischen Colonien Senegal und Goree, wo er nur furge Beit blieb, aber boch manche wohlthatige Anordnung machte. Den übrigen gludlichern Theil feines Lebens bis jum Ausbruch der Revolution, widmete er im Rreise reigender Frauen und schoner Beis ster feines Baterlandes den Bergnügungen, gesucht am Sofe und in der Hauptstadt, und nebenbei den leichtern Musen huldigend, wodurch er schon fruh die Ausmertsamfeit auf fich gerichtet hatte. Geine anmuthige Ergablung in Profe, la Reine de Golconde (1761. 8.), wurde von Sedaine zu einer fehr beliebten Oper (Aline, Ros nigin von Golconda) umgearbeitet und von Dton fig ny fomponirt, auch von Burger ins Teutsche übertragen. Seine Poesies et Pièces fugitives diverses murben nach mehren frühern Ausgaben, vollständiger ju Paris 1782 gr. 8. gedruckt, und in eben dem Jahre seine Oeuvres ju London in 18., auch später 1786, 1792, 1795 jes Desmal in 12. Sie enthalten Lieder, Fabeln, Epigrams me, Impromtu's, Gelegenheitsftude, einige Ergablungen, auch Reiseberichte, in Briefen mit Berfen untermifcht, unb Uberfesungen aus horas, Martial, Arioftu. a. Die Anmuth und Grazie der Mutter ichien fich auch auf die Erzeugniffe Des Cohnes vererbt ju haben, die von feinen Landeleuten mit Vorliebe aufgenommen wurden. Gie bahnten ibm, tury por der Revolution, den Weg gur Afademie, und er tielt am 29. Dec. 1788 feine Antritterede in derfelben. Im folgenden Jahre wählte ihn der Abel ju Rancy, wo er die Burde eines Grand-Bailli befaß, ju feinen Abgevedrieten in der Standeversamlung (Etats generaux). Um auf der politischen Rednerbuhne ju glanzen, waren andere Kentnisse und eine fraftigere Rednergabe ersoders lich, als Boufflers befaß; indeg unterftutte er, aus Liebe jum allgemeinem Beften, wiewol mit Daffigung, gern freisinnige Vorschlage. Insbesondere verdankte man ihm im 3. 1791 das Geset, welches den Erfindern das Eigenthum ihrer Erfindungen sichert, und ihnen ein Patent bewilliget\*), so wie ein anderes, betreffend bie Aufmunterung nuslicher Kunfte. Im Berein mit Malouet grundete er den sogenannten Club des impartiaux. Zwei hufaren, die vom Bolfe verfolgt wurden, rettete er das Leben. Nach dem 10. August 1792 verließ er Franfreich, und begab fich in die Mark Brandenburg, wo er an dem Pringen Beinrich von Preugen einen Befchuber fand, durch welchen er auch Mitglied ber Berliner Afademie wurde. Doch foll er fich in feinem Berhaltnif ju bem Bringen midt immer gludlich gefühlt haben. Der Ronig Briedrich Wilhelm verlieh ihm eine ausgedehnte Befigung

in dem neuerworbenen Polen, um dort eine Rolonie von ausgewanderten Frangofen anzulegen, mas aber, der veranderten politifchen Umftande wegen, unterblieb. Unter Bonaparte's Confulat, fehrte er, nach erhaltener Erlaubniß, im April 1800, in fein Baterland gurud, mo er eine neue, vollstandigere, mit vielen ungedrudten Studen bereicherte Ausgabe seiner Werke (Paris An XI.) veransstaltete. Unerwartet war es, daß er fich durch eine Schrift über die Willensfreiheit (libro Arbitro) auf dem Belde der Philosophie zeigte; er macht hier mehr den Referenten verschiedener Meinungen, als den entscheidenden Urtheiler. Im 3. 1804 wurde er in das Nationalinstis tut aufgenommen, und in den beiden folgenden Jahren bielt er Lobreden auf ben Marfchall von Beauvau, feinen Oheim, und den Abt Barthelemy, von denen besonders die erfte durch Geift, Philosophie und Gefühl ju den vorzüglichsten Arbeiten diefer Art gebort. Daß ber Graf Gabran, ben er als feinen angenommenen Gobn betrachtete und liebte — er hatte in spatern Jahren eine Grafin Sabran geheirathet — im J. 1813 auf Befehl des Raifers nach Bincennes gebracht wurde, wirfte nach= theilig auf fein bobes Alter. Er ftarb am 18. Januar 1815 und wurde neben dem Abt Delille begraben. In eben dem J. 1815 erichien ju Paris eine Samlung feis ner Werke, 8 Bbe. 12., die manches enthalt, was seinen Ruhm nicht vermehrt. Boufflers war ein geschmeidiger Weltmann, doch wohlwollend und frei von gehäffigen Leidenschaften. Man hat sein Bild in folgenden Worten gegeben: Abbe libertin, militaire philosophe, diplomate chansonnier, émigré patriote, républicain

courtisan\*). (Rese.)
BOUGAINVILLB, de. Berühmter als der altere Bruder Jean Pierre (geb. 1722, gest. 1763), der an Freret's Stelle Secretar der Asad. der Inschristen und schonen Literatur wurde+), ist sein Bruder Louis Antois ne, der als Graf und Senator zu Paris verstordene des kannte Secreisende, dessen Name in geographischen Wersten ewig dauern wird. Geb. (11. Nov.) 1729 zu Paris studirte er auf dassger Universität mit Auszeichnung, inssonderheit die alten Sprachen und die mathematischen

\*) S. Biographie nouv. des contemporains. Tom, III, p. 335—338. Gruber's Wörterbuch jum Behuf der Afthetil. S. 726. Erich's gel. Frantreich.

+) Er wurde in diese Afademie aufgenommen nach Sinsendung

<sup>&</sup>quot;) Er hat über biefen Segenftand eine Schrift 1791. 8. herausgegeben. G. Erfc's gel. Frantr. 1. Bb.

<sup>†)</sup> Er wurde in diese Alademie aufgenommen nach Einsendung einer Preisschrift: quels étoient les droits des Métropoles grecques sur leurs colonies? (1745) und lieferte spâter in deren Memolren mehre Abhand. insonderheit über Hann o's Perissus, worüber jedoch Gossellus später ein nence System aufstellte. Als Setretar der Alademie besorgte er den 18—25. Theil ihrer Memoiren. Ausgerdem lieferte er, wiewol immer trantlich und insonderheit mit Brusdechwerden tämpsend, eine übersehung von Polignac's Antiverigioner intergi 1749, die mehrmals aufgelegt wurde, eine Parallèle de l'expédition d'Alexandre dans les Indes avec la conquête des mèmes contrées par Thomas Koulikan, 1752. 8. und gab mit einer, ein besonderes Mers ansmachenden Borrede, Freres's Désense de la Chronologie 1758. 4. herans. Auch lieferte er eine neue Vorrede ju (Carte's) Rôles gascons, normands et français conservés dans les archives de la Tour de Londres 1740. 2 Vols sol, und war von Ludwig XV. mit der Estauterung der Densundigen seiner Regirungszeit deauftragt. — Auch rühmt man ein ven ihm hinter lassens des Großen), als in einem Stole geschrieden, der den besten ungsschen Stosern Spie under Währe des Großen), als in einem Etnie geschrieden, der den besten ungsschen Dicksern Ehre machen würde.

Wiffenschaften. Bestimt jedoch zur praktischen Rechtsgelahrtheit, ließ er fich biefe angelegen fenn, und murbe Dars lementsabvofat, ohne jedoch feine Lieblingestudien aufzus geben. Rebenber bem Militarstande geneigt, ließ er fich unter die fogenannten fcwarzen Dlustetiere aufnehmen, und gab vierzehn Tage barauf feinen Traite du calcul intégral p. s. de suite à l'analyse des infiniment petits du Mq. de l'Hopital (Paris 1752. 2 Vol. 4.) heraus. Im folgenden Jahre 1753 (man wird hier nicht einen mannigfaltigen Lebenswechsel verfennen) ging er in das Provinzialbataillon der Picardie über, und wurde im 3. 1754 Abjutant des Befehlshabers des Lagers von Sarre-Louis, L. v. Chevert, aber noch in dem Winter beffelben Jahres ging er als Gesandtschaftssekretar nach London, wo er, bei feinem kursen Ausenthalte, als Mit-glied der ton. Societat der Wiss. aufgenommen wurde. Im Sept. 1755, ju Chevert jurudgefehrt, trat er von neuem feinen vorigen Dienst im Lager von Richemont an, und feste ihn im Lager von Mes fort. — Im 3. 1756 wurde er Adjutant des mit der Bertheidigung von Canada beauftragten Diq. be Montcalm, als Dragonercaspitan. Im folgenden Winter brang er, an ber Spike eines auserlefenen Detaschements, durch undurchdringliche Walber und über Schnee und Eis, bis an den See Saint Sacrement vor, und verbrannte hier eine englische Flotille unter dem schüßenden Fort. 2m 6. Jun. 1758 mit eis nem Corps von 5000 Franjosen von einer englischen Armee von 24,000 Mann hart verfolgt, hielt er fich gegen diefe fo fraftig, daß fie fich nach einem Berlufte von 6000 Mann gurudgieben mußte; er felbft, burch fein Beis fpiel überall vorleuchtend, murde dabei vermundet. - MItem Anscheine nach jedoch ju weiterer Bertheidigung unpermogend, beauftragte ibn die Kolonie (Canada), in Frantreich um Unterftugung nachzusuchen. Bei feiner Rudfehr im Jan. 1759 als Oberfter und Ludwigsritter wurde er vom Diq. v. Montcalm jum Befehlshaber ber Grenadiere und Bolontairs ernant und jur Dedung bes Rudjugs ber franz. Armee nach Quebet gebraucht. Die Schlacht am 10. Sept. 1759, in welcher Montcalm seinen Tod fand, entschied über bas Schickfal der Rolonie und unfere Rries gers in diesen fernen Gegenden. Burudgefehrt nach Eu-ropa, fand er einen neuen Schauplat seiner Ihatigkeit in den Kriegen Europa's. Im J. 1761 bei der teutschen Armee als Adjutant von Choiseul= Stainville angestellt, geichnete er sich so aus, daß ihn der Konig mit zwei Bierspfündern beschenkte, die er auf seinem Landste in der Normandie ausstellte. Der nachherige Friede führte ans dere Gegenstande seiner Thatigfeit herbei. Durch feine Reisen aus und nach Canada mit den Sandelsleuten gu St. Maso bekant, durch deren Capereien schon die Dusgai-Louin und J. Bart sich gebildet hatten, wuste er sie leicht zu überzeugen, wie vortheilhaft ihnen eine Riederslassung auf den Masouinen werden könnte. B. überschriftigen der Belouinen Werden nahm die Musführung unter Genehmigung des Ronigs, ber ihn jum Schiffstapitan mit ber Erlaubniß zu Diefer Diederlaffung ernannte. Go fegelte er 1763 mit feiner fleis nen Flotte ab. Indeffen beschwerten fich barüber bie Spanier, und die Infeln wurden an biese Macht guruds gegeben, gegen Entschadigung der auf die Expedition verwendeten Roften. Jest aber unternahm B. mit der Fres

gatte Boudeufe und dem Flatschiffe Stoile von St. Malo aus feine Entbedungereife um die Belt, deren Befchreis bung feinen Namen als Seefahrer unfterblich gemacht hat. Bu Montevideo gerade ju bem intereffanten Beits punfte der Vertreibung der Jesuiten angesommen, ging er von dort durch die Magelhanische Meerenge in das Sudmeer, als der erfte Frangofe, der diefe Fahrt wagte; fand hier den gefahrlichen Archipel, landete dann auf Taiti, entdecte die Schifferinseln, fand die von Quiros früher, und fpater von Coof befuchten neuen Sebriden, und segelte dann nach Westen; aus Mangel an Les benömitteln aber und durch Besorgnisse vor zu großen Gesahren bewogen, wendete er sich nach dem Rorden, um den nördlichen Theil von Reuguinea zu unterluden, und gelangte endlich nach einer gefährlichen Fahrt von 14 Tagen an das oftliche Vorgebirge (Cap de Delivrance), feste von dort aus feine Fahrt nordlich fort in bie nach ihm genannte Meerenge, und fam bann an den Safen Pralin am Ende von Regirland. Bon bier aus nach ber Nordfuste von Reuguinea segelnd, entbedte er eine große Menge von Inseln. Endlich fam er nach den Mo-lutten, landete im hafen Cajeli auf der Insel Buru und begab fich von bort nach Batavia, von hier aber nach Franfreich, wo er am 16. Mary 1769 ju St. Malo ankam. Rach feiner Rucktehr beschäftigte er fich mit ber Befchreibung feiner Voyage autour du monde, bie ju Paris 1771 in einem Quartbande und 1772 in 2 Octavbanden mit Rupfern heraustam und in mehre Sprachen überset ift. — hier ift sein Charafter ber Ratur nach geschildert; man erkent in ihm den unerschrockenen und heitern Seemann, ber feine Schiffmannschaft immer bei guter Laune ju erhalten wußte. Er hatte auf feiner Reise nur 7 Mann verloren, und hatte fich leicht die Freundschaft der Wilden zu verschaffen gewußt. — Mit dieser Reise ging jedoch seine Thatigfeit noch nicht zu Ende. In bem amerikanischen Kriege befehligte er auf ausgezeichnete Weise mehre Linienschiffe. Im 3. 1799 jum Chef d'Escadre und balb darauf jum Marechal de Camp bei der Landarmee befordert, schien er geeignet, die Unruhen auf ber Brefter Flotte beschwichtigen ju fonnen; boch gelang ibm dies bei der damaligen Stimmung nicht; und da auch ein neuer Entwurf zu einer Reise nach dem Pole vom Ministerium verworfen wurde, zog er sich nach vier= gigjabrigen Dienften jurud, und widmete fich wiffenfthaftlichen Studien. Im 3. 1796 jum Mitgliede des Rat. Insti-tuts für die geographische Abtheilung und spater jum Mitglied des Langenbureau's erwählt, nahm er thatigen Antheil an den Arbeiten Diefer Gefellschaften. - Senator ward er bei der ersten Stiftung des Senats.— Er starb am 31. Aug. 1811. heiterkeit war ein auszeichnender Charakterzug des Weltumseglers; sein Wuchs ging über das Mittelmäßige, seine Haltung war ebel, seine Gesundheit feft. Immer dienstfertig war er wol zuweilen verfdwenderifch, fo daffein Ontel von ihm mit Recht fagte : er fen ihm ein the u= rer Reffe. - Er hinterließ 3 in verfchiebenen Statebienften an= gestellte Sohne. — Commerfon, derifn auf seiner Entdetfungereise begleitete, benannte nach ihm eine Pflange; die nach ihm genannten Inseln und Strafen f. im folg. Art. \*). (H.)

<sup>\*)</sup> Egl. Biogr, univ. T. V.

BOUGAINVILLE, 1) ein großes Eiland im Ausstellicher Archivel per Galomonsgruppe gehörig und durch einen ichmalen Kanal von Bouka getrent. Sie erstreckt sich von 172° 31′ 15″ bis 173° 25′ 15″ L. und von 5° 31′ 30″ bis 6° 55′ n. Br.; ihre Westseite ist ausgeschweist md gewährt den Anblick eines sehr gebirgigen Landes; einige Berge scheinen sich zu einer bedeutenden Sohe zu erheben. Die nordliche Spise pannte Bougainville, der ste 1768 umfuhr, Kap Avery. Das Eiland ist durchaus bwaldet; die Kusten start bewohnt, wie man aus den Pflanzungem und Feuern schließen konnte; indes landete Bougainville hier so wenig, als daß er mit den Bewohnem in Berkehr getreten ware. 2) Eine Straße, die sich wissen der Insel Bougainville und Shottlands Reussorgia durchzieht, und die ihren Namen von dem Seesiahre trägt, der sie zuerst besuhr. 3) Bougainvilles gesährlicher Archivel. (Hassel.)

Myrlicher Archipel f. gefährlicher Archipel. (Hassel.)
BOUGEANT (Guill. Hyacinthe), unter uns voriglich durch seine von Rambach übersetze Geschichte des Bidhrigen Rriegs und des darauf erfolgten westphalischen friedens befant, - geb. ju Quimper am 4. Rov. 1690, wurde sehrzeitig Sesuit und Lehrer in ihren Kollegien. Im 3. 1729 nach Paris verset, lieferte er ein scherzhaftes Bufchen: Amusement philosoph. sur le langage des betes, das in mehre Sprachen überfest wurde, ihm aber ane Berweisung jujog und ju einer Art von Widerruf nohigte \*). Aber bald darauf lieferte er seine Histoire du Traité de Westphalie (1744. 2 V. 4. 4 V. 12.) ad den Memoiren von d'Avaur, eines der franz. Bestumachtigten, nachdem er schon früher (1727) seine Histoire des guerres et des négociations qui précederent le Traité de Westph. 4. (2 V. 12.) herausgegen hatte, die 1751 jusammen in 6 Duodegbanden wiebit aufgelegt (und dann 1758 - 60 ins Teutsche übertht) murden. Bei manchen Fehlern der Einzelheiten gilt d in Frankreich für eines der besten historischen Erzeugmit der Jefuiten. Außerdem fchrieb er mehre polemische Edriften, unter andern auch in der Streitigfeit der Bulle laigenitus und andere Schriften, die nicht mehr nenundwerth find, und einige Luftspiele für Schüler, Die wn Talent zeugen. Er ftarb zu Paris am 7. Juni 1743 \*\*).

Bougie, f. Kerze.

BOUGINÉ (Karl Joseph), geboren zu Pforzheim m 22. Marz 1735, wurde nach vollendeten Studien uf dem Padagogium daselbst, dann auf dem Gymnasium illustre zu Karlsruhe und auf der Universität Tübinsen, im I. 1756 als Stadtvisarius in Pforzheim angeskut, trat zwei Jahre darauf als Lehrer der dritten Klasskam Karlsruher Gymnasium ein, und rüdte als solcher almälig dis in die oberste Klasse. Im I. 1773 erhielt n den Charafter eines Kirchenassession und 1780 als wirtsichen Kirchenasses und Stimme im Konsistorium und Ebegericht. 1790 ward er Rector gymnasii mit Dispenssion von dem Klassenunterricht und Übernahme mehrer

BOUGUER (Pierre), ein berühmter Mathematiser und Physiser, geboren den 16. Februar 1698 zu Croisse in Niederbretagne, wo sein Vater Jean Prosesso der Hydrographie war, von dem man einen geschäften Traité de navigation. 1699, 1706. 4. hat. Der Sohn studiete im Jesuitersollegium zu Vannes, und erward sich unter seines Vaters Leitung so viel mathematische Kentsnisse, daß er nach dem Tode desselben schon im Jüngslingsalter dessen Lehramt zu übernehmen sür würdig erstäatt wurde. Größern Ruhm erlangte er, als er dinnen wenigen Iahren drei Mal bei der pariser Mademie den ausgesetzen Preis für solgende gründliche und scharssinge Abhandlungen erhielt: De la mäture des vaisseaux. Par. 1727. 4. Méthode d'observer sur mer la hauteur des astres. Ib. 1729. 4. Manière d'observer en mer la declinaison de la boussole. Ib. 1731. 4. Auch sein Essai d'optique sur la gradation de la lumière. Par. 1729. 12. (ed. posthume et augm.,

Borlesungen bei den Eremten. Im J. 1793 ernannte man ihn jum Professor der Theologie. Er starb am 29. Mai 1797. Seine vorzüglichen Kentnisse in den alten Sprachen und feine fanfte Gemutheart machten ibn ju eis nem guten Lehrer. Schriften: Seyboldi phraseologia lat. vermehrt und verbeffert, Tubingae 1762, 8. — Adagia, mit Erflarungen. Ib. eod. — Eine lat. Uber schung von Gesneri chrestomathia graeca. Carolsr. 1773. 8. — Mehre Programme. — Gein Sauptwert bleibt bas Sandbuch der allgemeinen Literargefchichte nach Seumann's Grundrif. Burich 1789 — 1792. 5 Bbe. gr. 8., wogu fein Sohn (gegenwartig grofiberzogl. babiicher Legationsrath in Wien) in den J. 1800 und 1802, den sten oder Suppl. Band in zwei Theilen, aus seines Baters handschriftlichem Nachlasse, mit eigenen Zuschen berausgab. Den vorzüglichsten Theil des Werke machen die Biographien der Gelehrten und die Verzeichnisse ih rer Schriften, mit untergesetten Rachweisungen der Quellen, aus benen B. geschopft hatte, und in benen man weitere Belehrung suchen fann. In der Auswahl und Prufung folgte er seinen individuellen Ansichten, wie es jedem Schriftsteller erlaubt fenn muß. Dlinder ausführlich ist die Geschichte der Gelehrsamkeit und der einzelen Wiffenschaften ausgearbeitet; übrigens murde der Bf. bei feinem unermudeten Bleife und Streben nach Bollfommenheit auch hier mehr geleistet haben, wenn er die erft fpaterbin burch ben Berein mehrer teutschen Gelehrten gegebenen, und nur auf diesem Wege möglichen Mufflarungen in der Geschichte der Biffenschaften selbst batte benugen fonnen. Das Bert, wie es ift, bleibt immerbin ein nugliches und verdienstliches Repertorium nicht allein für folche, denen die vielen vom Bf. gebrauchten Silfs-mittel nicht zu Gebote fteben, sondern felbst für den Ge-lehrten, weil er hier zusammengestellt findet, was er sonst aus vielen Buchern felbft fammeln mußte \*). (F. Molter.)

<sup>\*)</sup> Fr. Née de la Rochelle beforgte davon 1803 eine neue Masgabe mit einer Lebensbeschreibung des Bf., nebft einer Kritif bit Berichens und dem Widerrufe. \*\*) Bgl. Biogr. univ. T. V.

<sup>\*)</sup> Bgl. seine Selbstbiographien in seinen Sedanken von den Schulen, nebst einigen biographischen Machrichten fur die Jubelsteier der (Karleruber) Farstenschule. Durlach 1787. S. 52; in Bod's und Moser's Samt. v. Bildniffen Gelehrter und Kankler, 8. Heft, und in seinem Handbuch d. Lit. Gesch. 25. 3. S. 674 und Suppl. 25. 1. S. 407.

publiée par la Caille. Ib. 1760. 4. mit Rpf.), enthalt viel Reues und Durchdachtes, daber verlieb ihm 1731 die genannte Afademie die Stelle eines Associé Géometre, und 1735 fandte ihn dieselbe mit Godin und be la Condamine nach Peru, um in der Rabe des Nqua-tors den Meridiangrad ju meffen und die Geftalt der Erbe zu bestimmen. Bouguer mar bie Gele ber gangen Expedition , und außer bem eigentlichen Objefte berfelben beschäftigte er fich mit vielen verwandten Untersuchungen über Gegenstande der Aftronomie, Physit, Geographie und Naturgeschichte, durch die er fich um die Wiffen-schaften vielseitig verdient machte. Erft nach gehn Jahren fam er, nach Erdulbung jahlloser Beschwerden, wies ber in sein Baterland jurud, und schrieb seine Théorie de la figure de la terre. Par. 1749. 4. ein sur Physsis fer und Aftronomen wichtiges Werf und ein vollfommenes Mufter in der Kunft ju beobachten. Seine letten Lebensjahre trubten eine literarifche Febbe mit feinem gekehrten Reifegefahrten de la Condamine, den er ohne hinreichenden Grund beschuldigte, daß er sich das Ber-bienft der gemachten Entbedungen allein oder doch bauptfachlich zueigne. Immer in seine Spekulationen vertieft, befaß er wenig gesellige Tugenden, mar mistrauisch und eigenliebig, und fein unbiegsamer Sinn so wie fein Mangel an Menfchenkentniß machten ibm nicht nur vielen Berbruß, fondern beschleunigten mahrscheinlich auch feinen Sob, ber am 16. August 1758 ju Paris erfolgte. Debre Afademien, unter andern die fonigl. Societat zu Lom-bon, jablten ihn unter ihre Mitglieber, und er verdiente Diese Musgeichnung wegen der anerkannten großen Berbienste, die er sich um Rautif, Aftronomie, Geometrie und die physischen Wiffenschaften überhaupt erwarb. Unter die Entbedungen und Beobachtungen, die ihm beson-bers eigen sind, gehören: die Bersuche über die Berlam-gerung und Verfürzung der Metalle, die durch die Ba-me und Ralte verursacht wird; seine Beobachtungen über die Strahlenbrechungen, die er wegen der erstaunlichen Sohe der Berge in Amerita aus ben Beobachtungen felbft herleiten fonnte; das besondere Phanomen der ploglis den Beranderung in der Strahlenbrechung, wenn man den Stern oder die Sonne unter dem Borijonte feben tann; die Gesete von der Abnahme der Dichtigfeit der Luft bei verschiedenen Soben; die Bestimmung der Irrthumer, welche Viloten in der Schatung des Bege begeben tonnen u. a. m. Im Jahr 1748 erfand er den Seliometer (Sonnenmeffer), ein Werkzeg, das, an ein Fernrohr angebracht, dazu dienen fann, den scheinbaren Durchsmesser Sonne (oder des Mondes) zu messen. Außer . den icon angeführten Schriften ichrieb er: Traite du navire, de sa construction et de ses mouvements. Par. 1746. 4. mit Rpf. Entretiens sur la cause de l'inclinaison des orbites des planètes. Ib. 1748. 4. Nouveau traité de navigation et de pilotage. Ib. 1753. 4.; revu et abrégé par la Caille, 1761.8.; ed. III. augm. par de la Lande. 1792. 8. mit Stpf. De la manoeuvre des vaisseaux, on traité de mécanique et de dynamique. Par. 1757. 4. mit Rpf. Er hatte auch Antheil an den Observations faites par ordre de l'acad. Par. 1757. 8. gemeinschaftlich mit Vingre, Camus und Caffini wegen Meffung eines Meridiangrades, atbeitete fleißig an bem Journal des Savans, beffen' Berausgeber er vom 27. Sept. 1752 bis 25. Jun. 1755 mar, und viele aftronom. Beobachtungen und mathemat. Abhandlungen von ihm stehen in den Mém. de l'acad. de

Paris \*).
BOUHIER, lat. Buherius (Jean), Prassort des 16. Midre 1673 acho-Parlements zu Dijon, wo er den 16. Mar; 1673 geboren war, Abkommling einer Familie, die feit 1312 die ersten Sprenamter im Parlemente von Burgund befleidet batte. Seine Reigung ju den Sprachen und Wiffen-ichaften außerte sich febr fruh, und nach Bollendung feiner Schulftudien widmete er, bevor er ben Rechtefurfus begann, zwei Jahre dem Studium der Griechen, und erlernte zu gleicher Beit die hebraifche, italianische und spanische Sprache. Rachdem er die berühmtesten Rechtslehrer ju Paris und Orleans gehort hatte, wurde er 1692 Parlementsrath in seiner Vaterstadt und 1704 Prafibent, und blieb es bis an seinen Tod, welcher den 17. Mar. 1746 erfolgte. Er gehorte unter die seltenen Rechtsgelehrten und Geschäftsmanner, die mit einer muhfamen Untersuchung ber Gefete und ausgebreiteten amtlichen Wirksamkeit einen rastlosthatigen, vielseitigen wisseuschaftlichen Forschungsgeist verbinden. Aufer der Rechtsgelehrsamkeit beschäftigte er sich zeitlebens mit der Philologie, Kritit, alten und neuen Sprachen, alter und neuer Geschichte, Literarbistorie, mit Ubersehung aus ben Alten, mit Beredfamfeit und Dichtfunft, und mar in allen diesen Sachern ein geachteter Schriftsteller, bem es weniger an Gelehrsamfeit als an Gefchmad fehlte, daber feine geistreiche Gattin zuweilen zu ihm fagte: "Bleib du beim Denfen und überlaß mir bas Schreiben." Unter ben Alten schätte er vorzäglich ben herobot, über den er viele gelehrte Abhandlungen schrieb 1), und von dem er eine fritische Ausgabe beforgt hatte, wenn ihm nicht Gros nov juvorgefommen ware. Bon feinen Uberfetungen aus ben Alten verbient vorzüglich: Petronius vom burgerlis chen Kriege 2) und Cicero's tuffulanische Untersuchun= gen 3), lettere gemeinschaftlich mit Olivet, bemerft zu werden. Anerkannten Werth haben ferner seine (burch eine Menge Drudfehler verunstaltete) Explication do quelques marbres antiques. Aix 1733. 4. m. Spf.; eine Abhandlung de priscis Graecorum ac Latinorum litteris (worin er zu beweisen sucht, daß die griechischen Budiftaben noch vor Cabmus von ben Pelasgern nach Griechenland gebracht worden seven), in Montfaucon Palaeographia graeca, feine Beitrage ju Daffei's Gal-

<sup>\*)</sup> Hist, de l'acad, roy, des sciences. Par. 1763. Relation de la conversion et de la mort de Mr. Bouguer, par le P. Laberthonie, dominicain. Par. 1784, 21. Nouv. Dict, hist. Biogr. univ. T. V. (von Biot). Ø of f'é Biograph. 1. 25. 53-57.

<sup>1)</sup> Recherches et Dissertations sur Hérodote. 1746. 4. herausgegeben von Dubin, mit dem Leben des Berfassers. 2)
Poème de Pétrone sur la guerre civile entre César et Pompée
avec deux epitres d'Ovide et le pervigilium Veneris. Le tout
trad. en vers franc. avec des remarques et des conjectures sur le
poème, intitulé Pervig. Ven. Amst. 1736. gt. 4. Das aus
handschriften verbesserte Original sieht der übersehung jur Seite;
die Ammersungen sengen pon Selesabeit und sind grandliss. 3) Tusculanes traduites per Mess. Bouhier et d'Olivet, avec des remarques. Par. Vol. III. 1737. 12.; Amst, 1739. 8. Par. 1796. Vol. II. 12.

lise Antiq. sel. p. 161, su Munateri's Nov. thes. T. I. 146. sq., und viele andere antiquarische, numismatis ide, histor. literarische u. a. Aufsähe, die im Journal de Trevoux, im Mercure, Schelhorns Amoenitat. lit., in Biblioth. raisonnée, Bibl. italique, u. v. a. O. abgebrudt find. Much die Memoiren ber Afademie ber Inschriften, deren Mitglied er feit 1727 war, bereicherte n mit ichatbaren Beitragen, und unter feinen juriftifchen Schriften verdient als die vorzüglichste bemerkt zu wers in: Coutumes generales du duche de Bourgogne, mec des observatt. nouv. et la vie des précédents commentateurs. 1742. Vol. II. fol.; neu gebruckt und brausg. von Joly de Bery 1787 unter dem Litel: Oeuvres de jurisprudence de Bouhier. Vol. II. fol., woon aber die versprochene Fortfebung nicht erschienen it. Endlich bemerken wir noch feine Vie de Mich. de Montaigne. Londr. 1741. 4., auch bei ben Essais de Mont. (Londr. vielmehr Trévoux 1739. 12.) und in dem Recueil d'Eloges de quelques auteurs franç. Dijon 1741. 8. Die von feinen Borfahren gefammelte anfehnliche Bibliothef vermehrte er beständig, und machte sie ge-minnutig, und der Konig befahl 1722, daß man ihm wn allen im Louvee gedruckten Buchern ein Eremplar juinden follte. Bon der hoben Achtung, in der er bei feis m Beitgenoffen fand, zeugt unter andern dies, daß im 1725 eine Gefellschaft von Buchhandlern eine Auswe des Montaigne dedicirte, und daß diese Dedifation, wher dem Ramen des Prafibenten, blos die Worte ent-blit: Sapienti sat est. In der Afademie war Boltaire kin Nachfolger 1)

BOUHOURS, Lat. Buhursius (Dominique), Jestit, geb. zu Paris 1628, trat in seinem 16. Jahre in im Orden, lehrte zu Paris Humaniora und zu Tours Ketorif, twar dann Erzieher der Prinzen von Longuestik, und stater des Marquis von Seignelay, des Sohst Colbert's, und starb zu Paris den 27. Mai 1702, it war für sein Zeitalter ein achtungswerther Gelehrter, in sich um Verbesserung der französischen Sprache und in Geschmacks Verdienste erwarb. In der letzten Besichung hat besonders seine ost gedruckte Manière de dien penser dans les ouvrages d'esprit. Par. 1684. 4.; 1771. 12.; teutsch, Altenb. 1747. 8. viel Gutes gestistet, mb selbst Voltaire empsiehlt sie der Jugend zur Bildung in Geschmacks"). Wanches Kleinliche und Unerhebliche.

aber auch viel Beachtenswerthes enthalten seine Doutes sur la langue française, proposés à MM. de l'académie, par un gentilhomme de province. 1674. 12. Nouvelles remarques sur la langue franç. 1675. 4. Suites des rem. 1692, 12. Scine Kritifen und seine für einen Geiftlichen ziemlich freie Lebensweise, jogen ibm swar viele Berunglimpfungen gu, er fant aber boch auch Bertheidiger, die feine Kentniffe und feinen Charafter in Schut nahmen. Unter seinen historischen Schrife ten find die besten: Histoire de Pierre d'Aubusson, grand-maître de Rhodes. Par. 1676. 4., ofter, avec une préface et des additions de Mr. l'abbé de Billy, 1806. 4. auch ind Englische und Teutsche überfett, und dit jest seltent Relation de la sortie d'Espagne de P. Everard Nitard, Jesuite, confesseur de la reine, en Espagnol et en François. Par. 1669. 12; die schlichtesten, seine Vies de S. Ignace. Par. 1679. 4. u. 12. und de S. François Xavier. Ib. 1682. 4. und 12., worin er ben erstern mit Cafor und ben andern mit Allerander verglich, und feine Partei befriedigte. Seine Pensées ingénieuses des anciens et des modernes. Par. 1689. 12. und Pens. ing. des pères de l'église. Ib. 1700. 12. find mittelmäßige Rompilationen, und feine frangofifche Uberfehung des neuen Teftaments (Le non. Test., trad. en franç. selon la Vulgate. Vol. II. 1697 - 1703. 12.) fand und verdiente feinen Beifall, ob et gleich dieser letten literarischen Beschäftigung, an der auch die Jesuiten le Tellier und Bernier Antheil hatten, einen 15jahrigen Fleis widmete. Richard Simon machte ihm, bem Uberfeger, ben Borwurf "d'y faire parler les Evangelistes à la Rabatine." Bouhours ubrige Schriften fonnen, als unerheblich, bier übergangen werden. In

allen ist der Stil rein und angenehm. (Baur.)
BOUILLART (Jacques), Benediktiner der Consgregation von St. Maur, geb. 1669 auf der Insel Meuslan in der Didces von Chartres, legte 1687 zu Meaur das Ordensgelübbe ab, und starb den 11. Dec. 1726 in dem Kloster St. Germain des Près zu Paris. Man hat von diesem frommen Ordensmanne eine mit Fleis und Einsicht besorgte Ausgabe von Usuardi \*) martyrologium. Paris. 1718. 4., und eine reichlich ausgestattete, wegen sorgsältiger Untersuchungen schäsbare Histoire de l'abbaye de St. Germain des Prez. Par. 1724. fol. m. Kps. \*\*).

BOUILLAUD, Boulliau, Bouilleaud, lat. Bullialdus (Israel), ein gelehrter Mathematifer, Theolog und Geschichtforscher, geb. 1605 zu Loudun, von reformirten Altern, trat in seinem 21. Jahre zur katholischen Kirche über, und wurde im 25. Priester. Als Agent des Königs Kasimir von Polen machte er Reisen durch Ita-

15 \*

<sup>4)</sup> Fr. Oudini Commentar, de vita et script, Joh. Buherii. Pa. (1746). 8., ausgez, in der Leipz, gel. Leit. 1747. S. 731. Popillon diblioth, des auteurs de Bourgogne T. I. 78 — 93. Alembert hist. des membres de l'Acad. franç. Saxii Onom. T. VI. 118. Nouv. Dict. hist. Biogr. univ. T. V. (von Beudel). Ede Eung & Sufaţe şum Idager, wo von mehren diefes Ramens die Mech ift; sehr aussphilig.

<sup>\*)</sup> Dieses Buch besteht aus 4 Gesprächen, in denen gezeigt wid, daß die Gedanken in den Werken des Wises einen dem Stesse angemessennen Grad von Wahrheit haben, und nobles sans andure, agreadles sans akterie, delicates sans raffinement und antes, claires et intelligibles senn sollen. S. die Acta Krudit. 1899, p. 109. Eine Widerlegung dessen, was der Werfasser in diesem Buche den tialianischen Dichtern zur Last legte, gab Giov. Guss. Or si unter dem Titel heraus: Considerazioni sopra un imoso libro francese, intitolato: Manière etc. Bolog. 1690; 1735. Vol. II. 4. — In einer andern oft gedrucken Schrift (Kntretiens d'Ariste et d'Kugène, 1671, 4.) hat Bouhours die oft mit

Recht gerügte Frage aufgeworfen: "Si un Allemand peut être un bel esprit?" Er selbst wendete oft mehr Sorgfalt auf Worte als auf Sachen, daher ein französischer Rrititer von ihm sagte: "qu'il ne menquoit au père Bouhours pour écrire parsaitement, que de sevoir penser."

<sup>\*)</sup> Ufuard war ein Mond im Klofter St. Germain bes Près, der auf Befchl Konig Karls bes Kahlen ein Martyrerbuch schieb, und vor 877 starb. \*) Taffin's Gel. Gesch. d. Congr. v. St. Maur 2 Bde, 131, Nouv, Dict. hist, Biogr. univ.

lien, Teutschland, Polen und nach der Levante, unterbielt mit ben Gelehrten diefer Lander einen ununterbrodenen Briefwechsel, und starb in der Abtei St. Victor ju Paris den 25. Nov. 1694. Mit großer Bescheibenheit verband er ausgebreitete gelehrte Kentniffe, und uns gemeine literarische Thatigfeit, wovon nicht nur feine gebrudten Schriften jeugen, fondern auch fein handschrift-licher Briefwechsel in der tonigl. Bibliothet ju Paris. Seine meisten Schriften haben Mathematif und besonbers Aftronomie jum Gegenstande, enthalten gwar manches tiefgedachte Reue, aber auch viel Unrichtiges, befonbers im Biberspruche gegen ben scharffinnigeren Kepler \*). Schabbar ift fein wiffenschaftlich geordneter Ratalog ber Bibliothet bes Prafibenten de Thou (Catal. bibliothecae Thuanae. Par. 1679. Vol. II. 8.), in beffen Saus er langere Zeit zubrachte, und den er auch nach Holland begleitete, als berfelbe dafelbft Gefandter mar. Als Gegner papstl. Anmagungen schrieb er Pro ecclesiis Lusitanicis ad clerum gallicanum lib. II. Argyropolis (Argentorati) 1656.8.; Helmst. 1700, cum praefat. Cypriani; eine grundliche Schutschrift für die verwaisten Kirchen in Portugal, die das heilige Officium verdammte \*\*). (Baur.)

BOUILLE, la, ein Marftfl. im Bez. Rouen bes franz. Dep. Nieberseine an der Seine, unweit des Bale bes la Londe; er zählt 94 Sauser und 940 Einw., die Lücher in der Façon d'Elbeuf und baumwollne Zeuge weben. Bon hier fahren täglich dreimal Marttschiffe nach Rouen. (Hassel.)

BOUILLE (François Claude Amour, Marquis von), dieser in der neuesten Geschichte ausgezeichnete Krieger wurde am 9. Nov. 1739 auf dem Schlosse Eluzel in Auvergne geboren, wo seine aus der Landschaft Maine herstammende Familie seit dem Anfange des 12. Jahrb. sich ansässig gemacht hatte. Nach dem frühen Lode seiner Altern wurde er unter Aufsicht seines Oheims Misolas de Bouillé, der erster Almosenier Ludwigs XV., Bischof von Autun und Statsrath war, im Kollegium Ludwigs des Großen zu Paris von den Jesuiten erzogen. Bierzehn Jahr alt trat er in Kriegsdienste, ansangs bei dem Regiment Rohan=Rochesort, dann bei den schwarzen Mussetieren, und im Alter von 16 Jahren erhielt er eine Kompagnie im Oragonerregiment la Feronnays, mit welchem er 1758 zur Armee in Teutschland stieß und hier dem Zichrigen Kriege beiwohnte. Er zeichnete sich bei mehren Gelegenheiten ungemein aus, unter andern in der Schlacht bei Bergen am 13. April 1659, bei Langensalza im Febr. 1761, und vornemlich in dem Tressen bei Gründerg am 21. März 1761, wo er mit seiner Avants

garde von Dragonern ein feindliches Corps unter dem damaligen Erbprinzen von Braunschweig warf, eilf Ka= nonen und neunzehn Fahnen ober Standarten eroberte, und alle bisherigen Fortschritte des Feindes hemmte. Er hatte die Ehre, die eroberten Fahnen dem Ronige ju über= bringen und Ludwig XV. überhaufte ihn mit Lobsprüchen, ernannte ihn jum Oberften und versprach ihm das erfte erledigte Regiment 1). Rach feiner Ruckfehr, wahrend er , vorerft noch beim Regimente la Feronnaps diente, griff er mit 500 Mann die Rachbut bes Generals Ludiner bei Eimbed an, bemachtigte fich diefer Stadt und machte viele Gefangne. Am 13. Rov. 1761 wurde er bei Quedlinburg durch einen Sabelbieb über ben Ropf verwundet, vom Pferde geworfen und gefangen, aber nach wenig Monaten ausgewechselt, worauf er bas Infanterieregis ment Baftan erhielt, welches bis jum Frieden feinen Damen führte. 3m 3. 1768 murde er jum Gouverneur ber Insel Guadeloupe ernant, wohin sein Regiment, welches nun Berin bieß, jur Befatung abging. Er verwaltete biefen Poften bis jum 3. 1771 mit folder Einsicht, daß er bei der Annaherung des Krieges mit England, im J. 1777, als Generalgouverneur von Martinique und St. Lucie nach Amerika geschickt wurde, mit der Bollmacht, beim Musbruche ber Feindseligfeiten auch ben Oberbefehl über die andern Infeln unter dem Winde ju übernebmen. Bu gleicher Beit murbe er jum Darechal de Camp beforbert. Beim wirtlichen Ausbruche bes Krieges 1778 nahm er gleich anfangs die Infel Dominica weg, ehe fich die Englander dafelbft recht in Bertheidigungeftand fegen fonnten, machte die Befatung von 500 Mann friegsgefangen und eroberte baselbst 164 Kanonen und 24 Morfer. Die Einnahme biefer, burch ihre Lage zwischen Martinique und Guadeloupe fehr wichtigen Infel, geschah am Lage des Bollmonds im Sept. (7. Sept. 1778), der als einer der gefahrlichsten für die Schiffahrt betrachtet wird. Bei dem ungludlichen Angriff des Grafen d'Eftaing auf St. Lucie, welches die Englander befest hatten, sammelte und rettete Bouille die Trummer der unvorsichtig blosgestellten Armee (Dec. 1778); d'Estaing erfette jenen Berluft durch die Eroberung von St. Bincent und Grenada und verließ darauf am 20. Juli 1779 bie Antillen, um ben Amerikanern auf dem Festlande beizustehen. Gifersuchtig auf Bouilles Ruf nahm er ihm ben größten Theil seiner Truppen, alle zu Martinique befindliche Munition, fo wie alles Geld und ließ ihm nicht ein einziges Schiff zum Schut der franzosischen Inseln zuruck. So von allen Bertheidigungsmitteln entblofft und blos auf seinen Muth angewiesen, blieb Bouille dennoch vom Feinde unangegriffen, bis die Anfunft des Grafen de Guichen mit einem Geschwader ihn aus diefer fritischen Lage rif. Er führte nun wieder angriffsweise Rrieg, und beunruhigte den Feind durch verschiedene Unternehmungen, die nicht immer gelangen. Gehr edel benahm fich Bouils le gegen die Mannschaft zweier am 12. Oft. 1780 an ben Ruften von Martinique gescheiterter englischer Fregatten, die er fleidete, mit Gelde verfah und großmuthig

1

ie

ĸ

151

зu

1

3

Į,

<sup>\*)</sup> Bu bemerten find: Astronomia philolaica. Par. 1645. fol. Astronomiae philolaicae fundamenta explicata. Ib. 1657. 4. und Opus novum ad arithmeticam infinitosum. Ib. 1682. fol.; und unter feinen übrigen Schriften die Ausgabe vom Prolemaes tract. de judicandi facultate et animi principatu. Gr. et lat. Par. 167. 4. Manilii Astronomicon. Gr. et lat. Argent. 1655. 4. Theonis Smyrnaei mathematica. Gr. et lat. Par. 1644. 4. und Nichaelis Ducae histor, hyzantin. Gr. et lat. lb. 1649. fol. \*') Vossius de scient. mathem. 30. Perrault hommes illust. T. II. 159. Du Pin bibl. des aut. eccles. T. XVIII. 105. Vigneul de Marville mélanges d'hist. et de lit. T. III. 214. Fabricii hist. bibl. P. VI. 524. Freytag anal. lit. 168. Niccron. 2 The. 151. Biogr. univ. T. V. (von Oclambre).

<sup>1)</sup> Gleichwol wird Bouilles Name in den damals befant gemachten franz. Armeeberichten nicht genant. S. Beiträge zur neuern State - und Kriegegeschichte Bb. XIV. S. 678 — 74.

bem englischen Abmiral zuräckfandte. Um 5. Mai 1781 fam der Admiral de Graffe mit einer bedeutenden Dacht m Martinique an, wo er aber nur turge Beit verweilen burfte, weil er nach bem Gestlande Rorbamerita's befimt war. Bouille benutte diese furze Frist jur Erobes rung der Insel Tabago, wo er am 30. Mai mit 4000 Mann landete, und die Feinde, welche sich ins Innere wrückgezogen hatten, am 2. Juni sich zu ergeben notthige u. Ihre Anzahl betrug 900 Mann, mit denen sich viele bewaffnete Reger vereinigt hatten und man fand in ben befestigten Plagen der Infel 59 Ranonen. Gie verblieb bin Frangofen im Frieden von 1783. Rach Graffe's Abfahrt (5. Juli) behielt Bouille zur Bertheidigung ber Ansulen 10,000 Mann nebst 3 Fregatten und einigen Korwitten. Immer darauf bedacht, dem Feinde Abbruch gu thun glaubte er die Sicherheit des Gouverneurs von St. Eustach, welche Infel der Admiral Rodney im Februar 1781 den Sollandern genommen hatte, benugen ju muffen. In der größten Stille fchiffte er am 15. Rovember 1781 ju Martinique 1200 Mann auf 3 Fregatten, einer korvette und einigen bewaffneten Kahrzeugen ein und kam nach einer schwierigen Fahrt am 25. Rov. vor St. Eufach an. Die Ausschiffung, welche in der folgenden Racht geschah, war noch ungläcklicher; mehre Schaluppen, worunter die des Ansührers Bouille selber, wurden gen die Felfen geworfen und man tonnte faum 400 M. ans land bringen. Sich jurudjugiehen war unmöglich. Bouils ki ging auf den Feind los und fam am folgenden Morum 6 Uhr vor den Kafernen an, wo die englische Besatung ihre Ubungen machte. Diefe, getauscht burch tie Uniform ber irlandischen Jager von Dillon, welche bie frangosische Avantgarde bildeten, ließ sich vollig überuschen, der General Cochburn, Gouverneur der Infel, burde gefangen, die Frangosen brangen jugleich mit ber Befagung im bas Bort ein und nothigten fie, bie Bafm ju ftreden, wobei die Englander bebeutenden, jene ber fast gar feinen Berluft erlitten. Go gelang es Bouille mit 400 Mann die wichtige Infel ju erobern. Wher der 700 Mann ftarten Befatung fielen 68 Ranos un, 4 Fahnen und 6 Sandelsichiffe in feine Sande, uch wurden wenige Tage nachher die Insel Saba und bt. Martin eingenommen. Bouille verherrlichte dies in glanzenden Sieg noch durch die uneigennüßige Große muth, womit er den Sollandern 2 Millionen gurudgab, wiche ihnen der Admiral Rodney genommen hatte und it als Lohn des Siegers betrachtet werden konnten; ucht minder stellte er dem Gouverneur Cochurn auf des m Reflamation 274,000 Franken jurud. Während bie in Unternehmung war der Admiral Graffe mit 30 Lis umschiffen und neuen Truppen ju Martinique wieder anstommen. Er und Bouille beschloffen gemeinschaftlich in Insel St. Christoph anzugreifen. Bouille schiffte am 3. Jan. 1782. 6000 Mann ein, landete ju St. Christoph am 11. und berennte am 13. die fur unüberwindlich gebaltene Festung Brimstone- Sill, das Gibraltar der An-ulen, wohin sich die Englander bei seiner Ankunft, 1500 Mann ftart, jurudgezogen hatten. Raum hatte bie Belagerung am 17. Januar angefangen, als ber englische Admiral Sood, ber mit 20 Linienschiffen und einigen Lanbungstruppen angelangt war, Die Berbindung zwischen

der frangosischen Armee und Flotte abschnitt. blieb gang fich felbst überlaffen. Der Feind verfuchte am 28. Januar ibn durch eine Landung jur Aufhebung ber Belagerung zu zwingen und auf einem andern Puntte Hilfe in die Festung zu werfen; beide Absichten wurden vereitelt. Bouille seste die Belagerung im Angesicht der englischen Flotte mit Eifer fort und nothigte die Festung am 12. Februar, 28 Tage nach eröffneten Laufgraben, jur Ubergabe, wobei die noch 1100 Mann starte Besatung gefangen und 173 Kanonen erobert wurden. Die Insel Nevis wurde am 22. Febr. in die Kapitulation von St. Chriftoph eingeschloffen und die Infel Montferrat eben-falls genommen. Bouille erhielt jur Belohnung Diefer ausgezeichneten Thaten den Generallieutenants = Rang. Die Hofe von Paris und Madrit hatten den Angriff von Jamaica beschloffen, und übertrugen bem Marquis Bouille ben Oberbefehl ber ju diefer Unternehmung bestimmten Aruppen. Er schiffte beshalb ju Ende bes Mary 1782 10,000 Mann auf der Flotte des Abmirals de Graffe ein, die sich ju St. Domingo mit einer gleichen Babl spanischer Truppen und der spanischen Flotte vereinigen sollsten. Er ware aber lieber mit diesen 20,000 Mann und ben 47 Schiffen, welche die Seemacht beider Rationen bilbeten, nach England gefegelt, um dort ju landen und Plomouth anzugreifen. Doch der 12. April 1782, an welchem Robnen Die frangofische Flotte vernichtete, gerftorte diefe Plane. Bouille begab fich hierauf nach Frant-reich, immer noch mit dem Gedanten an eine Landung in England beschäftigt, aber die frangosische Regirung batte damals ibre gange Mufmertfamfeit auf die Belages rung von Gibraltar gerichtet. Auf den Antillen ereignete fich in diesem Kriege weiter nichts Bedeutendes. Rach bem Frieden von 1783 hatte Bouille Theil an der Or benspromotion, welche ber Konig in demselben Jahre vornahm und erhielt als eigenthumliche Auszeichnung zwei englische Kanonen, um fie im Schloffe Orly, nabe bei Paris, aufjustellen. Much wollte ber Konig die Schulben bezahlen, die er in feinem Dienft mabrend des Rrieges gemacht hatte, was aber B. mit meigennüsigem Sinne verbat. Im J. 1784 begab er fich nach Eng-land, und empfing hier die ehrenvollsten Beweise ber Acht tung und Erfentlichfeit, die fein Betragen mahrend des Rriegs in der Nation erwedt batte; der Londner Sandelsftand verehrte ihm einen fostbaren Degen. In eben dem Jahre besuchte er Holland und Teutschland. Späterhin ernannte ihn der Konig jum Mitgliede der beiden Bersamlungen der Notabeln, welche 1787 und 1788 zussammen berufen wurden. Er zeigte sich eifrig besorgt für das öffentliche Wohl und geneigt zu Opfern, welche das Reich aus feiner Krise retten tonnten, doch mit Aus-nahme folcher, die ihm mit den Grundgeseten der Mo-narchie im Widerspruch schienen. 1787 wurde er zweiter und 1789 erfter Befehlshaber in den drei Bisthumern, bald auch im Elfaß, in Lothringen und in der Franche Comte 2) und 1790 General en Chef der Armee von der

<sup>2)</sup> Das lettere Rommando erhielt er, um die Plane bes Ronigs befto beffer unterftugen ju tonnen, ber eine Beitlang die Abficht hatte, von Paris nach Befangon in der France Comts ju flieben, spater aber fic fur Montmedy entschied.

Maas, Saar und Mofel. Durch feine Festigfeit erhielt er in den damaligen Zeiten des Aufruhrs und der Berwirrung, um fich ber Ordnung und Disciplin. Er stillte ben Aufftand ber Garnison von Des und ben weit gefahrlichern Aufruhr der drei Regimenter ju Rancy, wels ches er am 31. August 1790 mit einer verhaltnifmaßig schwachen Macht eroberte, und wo er die Rebellen mit Strenge zuchtigte. Durch dieses fraftige Einschreiten wurde die gangliche Auflosung der Armee und ein Burgerfrieg verhindert, die Nationalversamlung votirte ihm ihren Dant und der Ronig fchrieb ibm, daß er am 31. August Frankreich gerettet und sich ein ewiges Recht auf feine Achtung und Freundschaft erworben habe. Auch bot ihm der Konig den Marschallsstab an, den er ausschlug, um ihn nicht einem Siege über seine Mitburger ju verdanken. Seine Stellung als Befehlshaber einer bebeus tenden Kriegsmacht an den Granzen des Reichs, und feis ne Ergebenheit gegen den Konig machten ihn zu einer Hauptstüße deffelben und Ludwig XVI. wendete sich des balb an ihn, als er im Oft. 1790 den Beschluß, aus Paris zu flieben, gefaßt hatte. B. ging mit voller Ers gebenheit in die Absichten des Konigs ein 3), und ichidte am Ende des 3. 1790 feinen 21jahrigen Gohn Ludwig nach Paris, welcher mit dem schwedischen Grafen Fersen das Nahere über diesen Schritt, anfangs mundlich und spater schriftlich, verabredete \*). Nach dem Wunsche des Konigs versammelte B. ju Montmedy, wohin Ludwig XVI. sich begeben wollte, 12 Bataillone und 23 Esta-brons, auf welche man sich noch verlaffen zu können glaubte und stellte an mehren Orten, welche ber Konig auf bem Wege dabin zu passiren hatte, Abtheilungen ber Reiterei zu seiner Bededung auf. Befantlich wurde Ludswig XVI., welcher am 20. Juni 1791 gegen Mitternacht Paris verlassen hatte, in der folgenden Nacht zu Varen-nes angehalten. Auf die Nachricht hievon eilte B., welscher zu Stenap, neun starke Lieues von Varennes, den König erwartete, mit dem Dragonerregiment Royal Als lemand ) zu seiner Rettung herbei, sam aber zu spat, und entflob, da er alles verloren fab, noch an demfels ben Tage (22. Juni) in die oftreichischen Riederlande. Bon Luremburg richtete er am 26. Juni ein Schreiben an Die Nationalversamlung, worin er, um die Wuth des Bolfs von dem Konige und feiner Familie abzulenten, sich felbst als den Urheber feiner Flucht darstellte. Man fchien in diese Borstellung einzugehen, indem man die Flucht des Konigs eine Ent fubrung nannte. Bufolge eines Destrets der Nationalversamlung vom 15. Juli 1791 wurde dem Marquis von Bouille, fo wie den mit ihm entflohes nen Generalen 6) und Offizieren von dem Gerichtshofe ju Orleans der Projeg gemacht und ein Preis auf feinen

Ropf gesett. Er hielt fich deshalb zu Luxemburg nicht für ficher und begab fich nach Roblen; ju den Brudern bes Konigs, benen er 670,000 Livres übergab, welche von der Million '), die ihm der Konig zu den Unstalsten feiner Flucht überschieft hatte, übrig waren. Bon Roblenz ging er mit einer Bollmadit bes Grafen von Provence, Bruders bes Konigs, nach Villnis, um mit bem Raifer Leopold und bem Konige von Preugen über die Lage des Konigs und die Angelegenheiten Frankreichs zu berathschlagen (Aug. 1791). In demfelben Jahre noch trat er in die Dienste des Ronigs Gustav III. von Schwes ben, um unter beffen unmittelbarem Oberbefehl ein Corps von 32,000 Schweden und Ruffen anzuführen, welches in der Rormandie jur Befreiung Ludwigs XVI. landen follte. Die Ermordung Guftavs am 29. Mary 1792 verhinderte die Aussuhrung dieses Plans und loste seine Berbindung mit Schweden. Er wurde zum Konig von Preugen nach Magdeburg berufen, der ihm das Kommando über 6000 Mann Seffendarmftadtifcher und Daingifcher Truppen bestimmte, beren Stellung jedoch unters blieb, weil sich wegen der Besoldung Schwierigkeiten er-Er diente hierauf mabrend bes Feldjugs von boben. 1792 bei dem Corps des Pringen von Conde, der ihm febr gewogen war. Im folgenden Jahre gog ihn der Bergog von Bort, welcher die Englander und Sollander in den Niederlanden befehligte, in feine Umgebung, um fich feines Rathes zu bedienen; er empfand aber hier die Wirfungen ber Eifersucht, welche ein fremder General in einem heer jederzeit erregt. Er verfagte fich dem Antras ge, welchen ihm die frangofischen Prinzen am 8. Oftober 1793 machten, ben Oberbefehl in ber Bendee ju über= nehmen, und ließ fich in England nieder, wo ihn die Regirung in Angelegenheiten ber westindischen Rolonien oft zu Rathe zog. Ein Borfchlag, ibm bie oberfte Civils und Militargewalt in dem frangofischen Antheil von St. Domingo zu übertragen (1796) fam nicht zur Ausfüh-rung, weil feine Festigkeit und Rechtschaffenheit nicht Icbermann angenehm mar. In der Burudgezogenheit von Geschaften und bei junehmenden Rorperschwachen schrieb er seine Mémoires sur la Revolution françoise, juerst englisch gebruckt London 1797. 8., frangofisch nach bem Orig. Manuscript Paris 1801. 2 Vols. 12. und gang furzlich von neuem gedruckt in der Collection des Mémoires relatifs à la Révolution françoise, Paris 1822. gr. 8. Sie sind auch ins Teutsche übersest Hamb. 1798. gr. 8. und verbreiten, in der einfachen Sprache des Bahrheitliebenden Mannes, viel Licht über Die Begebenheiten jener Spoche und ben Untheil, welchen ihr Verfaffer daran nahm. B. ftarb ju London am 14. November 1800, 61 Jahr alt, an den Folgen einer Lahmung und hinter= ließ einige Gohne, von denen der eine, Ludwig, frangofifcher Generallieutenant und erblindet ift 8). (Rese.)

'n

<sup>3)</sup> Irrigerweise wurde Bouillé früher oft für den Anstister der Flucht des Königs gehalten, seitdem aber ist bekant, daß der gewesene Minister, Baron von Breteuil, durch Ag oult, Bischof von Pamiers, den ersten Vorschlag dazu machen ließ. 4) S. des jüngern Bouillé Mémoire sur le départ de Louis KVI., jum ersten Mal gedruckt in der Collection des Mémoires relatifs à la Revolution de France. 5) Dies Regiment übertraf alle seine andern Truppen an unerschütterlicher Treue gegen den König. 6) Es warechaux de Camp d'Hosselije, Rlinglin und Hermann.

<sup>7)</sup> Sigentlich 993,000 Livres in Affignaten. 8) S. Biographie nouvelle des Contemporains Tom, III. (Paris 1821) preg. 343 — 353. Nouv. Dictionn. histor. — Collection des Mémoires relatifs à la Revolution françoise (beren 11te Licferung (Paris 1823) Mémoires sur l'Affaire de Varennes von dem jungern Bouilde, den Grafen Raigecourt, Damas, Balory u. a. entbalt, und andere Quellen der franz. Revolutionsgeschichte, so wie Bouillés eigne Schrift.

BOUILLET (Jean), ein einstehtsvoller frangefis (oder 14. Dlai) 1690, Sohn eines Landmannes. Er ftudirte gu Montpellier, und trieb die mediginische Praxis gu Beilers von 1715 bis an feinen Sod, der den 13. Aug. 1777 erfolgte. Er war Korrespondent der Afademie der Biffenschaften ju Paris, in deren Schriften man mehre Abhandlungen von ihm findet; Mitglied der fonigl. Cotm ju Bordeaux, die zwei Abhandlungen von ihm (Sur la cause de la multiplication des ferments. 1719. 8. und Sur la cause de la pesanteur. 1720. 12.) den Preis perfannte; und (gemeinschaftlich mit herrn von Diairan) Stifter einer Afademie ju Beziers, bei der er über 50 Jahre lang das Amt eines Gefretars verwaltete, und beren erfte Memoiren er 1736 herausgab, nebst einem Recueil de lettres, mémoires et autres pièces pour servir à l'hist. de l'acad. des sciences et belles lett. de Béziers. Bez. 1736. 4. Außerdem fchrieb er: Eléments de la médecine pratique, tirés des écrits d'Hippocrate, et de quelques autres médecins auciens et modernes. Bez. Vol. II. 1744. 4. Mémoires sar l'huile de pétrole et les eaux minérales de Gabian. Ib. 1752. 4. Observations relatives à l'anasarque. Ib. 1765. 4. (gemeinschaftlich mit seinem Sohne Sean Henri Rifolas, Arzt zu Montpellier, geboren 1729), mehre Artisel im 6. Bde. der d'Alembert Dides michen Encyflopadie u. e. a. Alles, was er fcprieb, beurfundet den geubten Beobachter und erfahrnen Praktisin. Auch als Geometer und Aftronom erwarb er fich Berdienste, und machte unter andern 1772 über die Immersion des Saturn eine feltene Beobachtung \*). (Baur.)

Bouillon, Fleischer, und Bouillon-Tafeln, ! Fleisch.

BOUILLON, eine Stadt in dem Bez. Reuschatean in niederland. Prov. Luremburg (49° 45' Br. und 22° ½'2.), an der Semois und einem schwer zugänglichen ilsen, auf dessen Spies sich das Schloß erhebt, hat 2 kinchen, 1 Hospital, 450 Hauf. und 2537 Einw., die sich wie der Landwirthschaft und dürzerlichen Gewerben nahm, auch Jahrmarste halten. — Bouillon war vor mals der Hauptort eines Fürstenthums, welches zu den keiten der Kreuzzüge mit Niederlothringen vereinigt war. Ils Gottfried von Bouillon im I. 1096 auszog, um die kilige Stadt den Handen der Ungläubigen zu entreißen, miette er sein Erbe Bouillon sür 1500 Mark Silber dem hochstifte Lüttich, das auch, da der Herzog im Oriente sind und die Wiedereinlösung nicht erfolgte, im ruhigen Beste blieb. 1483 erhielt die Familie der Grasen von im Mark das Ländchen, aber Karl V. gab es 1529 dem hochstifte zurück. In der Mitte des 17. Jahrd. reklamirte is zwar das Haus ka Tour d'Auvergne, welches von den Grasen von der Mark abstammte, ließ sich sedoch 1641 mit 150,000 brabanter Guld. absinden. Im Kriege von 1672 eroberte Ludwig XIV. das Land, und gab es als

franzosisches Lehn dem Hause la Tour d'Auwergne zurück, welches dis 1791 es auch behielt; in diesem Jahre aber wurde es mit der Republik Frankreich vereinigt und in die Depart. der Forste und Ardennen vertheilt. Das Haus la Tour d'Auvergne starb 1812 aus; der wiener Kongress sprach es, als Frankreich das Land im 2. pariser Frieden abgetreten hatte, unter den verschiedenne Erdsompetenten dem Fürsten Charles Alain Gabriel von Roshan Guemenée zu, welcher es als teutscher Standesherr unter der Oberhoheit des Königs der Riederlande als Großsberzogs von Luxemburg besigen sollte. Dieser verkauste es indes 1821 an die Niederlande, worauf es ganz mit Luxemburg vereinigt ist. Es liegt an der Semois, ist etwa 7 Meilen groß, voller Berge und Waldungen, und enthielt in 1 Stadt und 21 sonstigen Ortschaften gegen 16,000 Einw.

BOUILLON (Gottfried von, auch Godefroy, Joffroy, Godofredus, Goffredus), herzog von Niesberlothringen, der angesehenste und verdhmteste Ansührer des ersten Kreuzzuges zur Eroberung des heil. Grabes. Als solcher bildet er auch die Hauptsigur in Lorquato Lasso's unsterblicher Spopde, der Gierusalema liberata; und in der That tritt hier der seltene Fall ein, daß der Dichter nur treu die Geschichte befragen durste, um seinen helben in Gesinnung und Thaten so, wie er seiner

bedurfte, auszustatten.

Gottfried, in der Reihe der Bergoge von Riederloth-ringen feines Ramens der Sechste, war der Dritte unter ben vier Sohnen Eustachius II., Grafen von Bou-logne, und im Jahr 1061 geboren. Seinen Beinamen erhielt er von dem Stammschloffe seiner Mutter, Ida von Bouillon, beren Lobes die Zeitgeschichte voll ift, und die nach ihrem Tode auch jur Beiligen erklart wurde. Als Nachgeborner seines Saufes schien Gottfried nicht bestimt, einen ausgezeichneten Rang unter feinen Beitge= noffen einzunehmen; allein die feltenen Eigenschaften feines ritterlichen Geistes und trefflichen Bergens gewannen ibm schon frubzeitig die Buneigung feines mutterlichen Obeims, Gottfried's mit dem Soder, in dem Maße, daß dieser ibn, in Ermangelung eigener Sohne, sich ans findete und ju feinem Erben einfeste. Rach beffen Tode (1076) fand indef der Raifer Beinrich IV. es um fo ans. gemeffener, Gottfrieds Ansprache nur auf die Allodial-Bestiennen des Erblassers zu beschränken, als sich hier die erwünschte Gelegenheit darbot, seinen eignen Sohn Kon-vad mit dem Herzogthum Niederlothringen zu belehnen. Der 15jährige Jüngling mußte sich ber übermacht beu-gen; aber sein großmathiger Sinn gewann es sich sogar ab, seinem Bedränger seine Dienste im Felde auf teut-scher, wie auf welscher Erde, mit einem Eiser und einer scherkeit zu midmen die ihn keld iedes aus best arkse-Tapferfeit ju widmen, die ihn bald jedes, auch des großten Lohnes wurdig machen sollten. Daß er aber gleichs wol nicht gesonnen sew, je des ihm zugefügte Unrecht unmannlich zu dulden, bewieß er, indem er, beeintrachtigt in dem Reste seiner Besitzungen durch den Grafen Als brecht von Ramur, Diefen nach Sitte der damaligen Beit, in einem gerichtlichen, obwol bochft ungleichen Zweitampf, felbst nachdem bereits fein eigenes Schwert ihm in der Faust zerspeungen, entwaffnete, ohne weiter bas Leben bes Besiegten zu gefährben.

<sup>\*)</sup> Carrere bibl. de la Med. Eloy Dict, de la Med. Stus ktr's Almanach für Arzte und Nichtarzte a. d. I. 1783. Abes langs Buf. zum Idcher. Ersch's gel. Frankr. Biogr. univ. T. V. (von Chaussier und Abelon).

Raum noch jum Jungling aufgeblaht, hatte bem jungen helben fein ichon bewahrter Muth ben Borzug jugetheilt, dem faiserlichen Beere in der blutigen Schlacht an der Elster, wo Beinrichs Krone von dem Gegentonige Rudolph von Schwaben angetaftet wurde, die große Reichsfahne porzutragen. Er felbft traf im wilden Getummel ben Emporer mit ber Spige feines Paniers jum Tode; benn wenige Tage nachher ftarb Rudolph zu Merfeburg, und badurch noch mehr, als durch die zweifelhaft gebliebne Schlacht, ward die gehde ju Beinrichs Bortbeil entschieden. Allein selbst nach einem so wichtigen Dienste faumte des Raifers Dankbarkeit noch fleben Jahre, bevor er fich entschließen fonnte, gegen die wadre Stupe feinnes Ehrones Gerechtigfeit ju uben, und erft als fein Sohn Konrad von den Teutschen jum romischen Konig angenommen worden und dem zufolge sein bisher beseifes nes Reichslehn aufgeben mußte, gefiel es Beinrich (1087) Gottfried in das volle Erbe von Lothringen einzusegen.

Laft es fich gleich nicht als historische Thatfache erweisen, daß Gottfried bei der Besturmung Roms (1083) der erste auf dem Mauerbruche gewesen, so ist es dennoch fehr wohl bentbar, daß die Reue, die Baffen gegen das Oberhaupt der Rirche getragen ju haben, verbunden mit einer überftandenen harten Rrantheit, ein Gelübde in ihm zur Reife brachte, welches feine ungeheuchelte Gottesfurcht ichon fruher jum vorherrichenden Gedanten feis ner Sele gemacht batte. Des Erlbfers Grab ju befus den, aber auch es aus den Sanden der Unglaubigen mit gewaffneter Dacht ju befreien: - baju follte fortan fein Leben allein gewidmet fenn; und auch auf die Freuden der Che versichtete er, um fich defto ausschließlicher

jenem großen Berufe ju widmen.

War demnach irgend ein Bers in der Christenheit aus mahrem ungeheuchelten Gifer fabig, der Auffoderung, welche in biefem namlichen Beitverlauf (1095) von Peter bem Einfiedler und bem Papft Urban II. ausging, tiefen Eindruck zu gestatten; so mußte vor Allen Gottsfried von dem Rufe zu den Baffen gegen die Bedranger bes christlichen Namens tief ergriffen werden. Freuger des christlichen Namens tief ergriffen werden. Freusdig nahm er das Kreuz, beseitigte großmuthig eine stegs reiche Fehde gegen den Bischof von Verdun; verpfandete oder veräußerte alle seine, ihm eigenthümliche Habe, und selbst seine Stammburg Bouillon, um die bedeutenden Kosten der standesmäßigen Ausrustung zu diesem heilisgen Zuge zu gewinnen. Nicht nur seine beiden Brüder, Eustach und Balduin, gesellten sich, durch ihn ermuntert, ihm zu, während nur der alteste derselben, Wilhelm Iv, sum Trofte ber alten Altern babeim blieb, fondern auch aus dem westlichen Teutschland, wie aus Frankreich, sammelte fich, von einer mehr ober minder reinen Begeiftes rung getrieben, eine bedeutende Angahl ber edelsten Rit-ter unter feine Kreugesfahne. Beiden Nationen gehorte er durch feine Abstammung an; ihrer Beider Sprachen war er machtig; und fo mußte fein Ansehen um fo gewiffer bei ihnen vorwalten, ware er ihnen nicht auch burch seinen hohen Rang, burch seinen glanzenden Ruf als Krieger, und burch die strahlenden Tugenden seines Charafters in gleichem Dafe werth geworden.

Gottfriede Theilnahme an bem beiligen Buge verlieb demfelben vornemlich die Burde und den festen Bestand,

deren derfelbe gur Moglichfeit seines Gelingens bedurfte. Schon vor ihm waren jablreiche, aber ungeregelte Scharen lofen Gefindels dem Drient entgegen gefturmt, aber als Opfer ihrer greuelvollen Musschweifungen gefallen, ohne noch, dem größten Theile nach, einen Glaubensfeind gesehen zu haben. Erst Gottfrieds heer verdiente burch die Bahl seiner Reisigen, die den Kern deffelben bil-beten, durch die Gute seiner Ausrustung und durch die strenge Lagerzucht, die es beobachtete, diesen Namen, und fand, als es (am 15. August 1096) von den Ufern der Maas aufbrach, mittenhin durch Teutschland, Ungarn und Bulgarien, ungehinderte Bahn bis unter die Mauern von Konstantinopel, wo es raftete, um hier die Bereinis gung mit anderweitigen Abtheilungen der Kreugfahrer, welche aus der Normandie, Franfreich, der Provence und den welschen Staten in verschiedenen Richtungen her= beiflutheten, ju erwarten.

Obgleich aber der griechische Raiser, Alexius Koms nenes, felbft burch feine bringenden Bitten um gewaffneten Beiftand gegen ben felbichudifden Gultan von Nicaa, Rilidge = Arelan, der ibn nabe an feiner Sauptstadt bebrangte, das Abendland gegen den Orient aufgeboten batte, fo erwachten doch fein Distrauen und feine Furcht, als er nunmehr mahrnahm, in welcher Angahl diese berannahenden freiwilligen Streiter fein Gebiet überdecten und junddift unter feinen Mugen ihren Sammelpunkt auffclugen. Mit ber Arglift ber Schwache fuchte er entweber jene einzelen Abtheilungen auf ihrem Wege aufzureisben, oder sich der Person ihrer Anführer zu bemachtigen, oder, da ibm beides nur theilweise gelang, sie durch eis nen ihm geleisteten Treueid in feine Bafallen ju verwanbeln, und foldergestalt ihr drohendes Schwert in der Scheibe zu feffeln, oder auch wol, als Oberlehnsherr, von ihren tunftigen Eroberungen auf feindlichem Boden

den alleinigen Gewinn zu ziehen.

Much Gottfried erfuhr die Wirfungen diefer überfeis nen Politif, die bald ibn durch Schmeicheleien und glat-ten Wortprunt zu bethoren, bald durch hinterlistig gebrauchte Runfte der Aushungerung oder des heimtudifchen überfalls in offner Baffenmacht ibm Fallfride ju legen versuchte, anstatt sich offen und gerade an seinen Edels muth zu wenden. Der Kreuzsürst war aber gleich unzusgänglich für das Eine, wie für das Andere, und beshauptete sich selbst mit dem Schwert in der Sand gegen die Anmagungen des Byjantiners fo ernst und fo fraftig, daß auch Alexius fich gezwungen fab, ibn zu achten, und fich zu verfohnenden Schritten zu bequemen. Gottfried, ber bes ehrfüchtigen Normannen Bobemunds Vorfchlag, fich Konstantinopels ju bemachtigen und der Plunderung preis ju geben, mit bem verdienten Unwillen jurudgewies fen hatte, gab nunmehr der Uberredung diefes namlichen, fonell feine Entwurfe andernden Schlautopfs und den Grunden der übrigen Rreugfürsten nach, welche es ibm flar machten, bag bas große Biel, um beffen Erreichung es seiner frommen Sele allein zu thun sey — Jerusalems Eroberung — nimmer erreicht, ja, Asiens Boden nicht einmal betreten werden könne, wosern nicht Alexius die Hand dazu biete. Der Treueid ward abgeleitet, indem Alexius den Bergog feierlich ju feinem Sohne adoptirte und fein Reich dem Schute feines Urms übertrug. Much

die übrigen Beerführer leifteten noch eine ahnliche Bulbigung; und Merius, nunmehr beruhigt, beeilte fich, diefe furchtbaren Gafte, reichlich beschenft, mit seinen Fahr-

seugen über die Meerenge ju fegen.

Einerlei 3med, aber nicht immer einerlei Sinn und Meinung, vereinigte die Rreugfürsten, welche die gablreis den, aus fo verschiedenartigen Rationen bestehenden Dees meabtheilungen befehligten. In ihrem Rath herrschte eine republikanische Verfassung, worin jeder Einzele in dem Raße, als Macht, Reichthum, Tapferkeit oder geistiges Abergewicht ihn dazu berechtigten, sich geltend machte. Dennoch war es die stille Wurde und Milbe des Chaeafters, der unsweifelhafte fromme Ginn, das unwanbelbare Gefühl für das Rechte und Schickliche, die laus terfte Uneigennübigfeit der Absichten, das erprobte frieges rifche Salent und bie nuchterne Besonnenbeit der Rath. schläge, wodurch sich Gottfried sehr bald ein so entscheis tendes ilbergewicht errang, daß er, gleichwie aus stillsschweigender ilbereinfunft, für den Ersten in ihrem Kreise galt, Deffen Stimme von ihnen ftets mit Achtung vernommen, wenn auch nicht immer befolgt ward, und die bennoch, wenn es galt, ben Musschlag gab. Seine Beis-beit eben so fehr, als fein ftarfer Arm, bahnten bem heere burch taufend Muhfal und Gefahr den Weg ju des Er-tofere Grabe, und mit gludlicher Gleichstellung hat ihn eine fpatere Stimme ben Mg amemnon bes Rreugbeeres genant.

Einer Heeresmacht, wie die Kreugfahrer, auf Affens Boben angelangt, gegen ben Gultan Kilidge-Ars-lan entwidelten, vermochte biefer nicht im offenen Felbe in widerstehen: allein er überließ es den festen Mauern kiner Hauptstadt Ricda, die Kraft derselben in fruchtlo-iem Angriff zu brechen, während er selbst sich mit einer kedeutenden Macht in der Nahe hielt, um im gelegenen Angeriblic über die Belagerer herzufallen. Doch die Sas rierfeit und Beharrlichteit ber Lettern taufchte feine Bemonungen. Er fat fich felbst jurudgeschlagen; und Ris felbaften Sturmes furchtend, ergab fich in Alexius Sande, teffen Sinterlift fich bier auf Roften feiner Berbundeten m bereichern verftand. Gottfriede Tapferfeit hatte indeß inen wefentlichen Untheil an dem Ausgange Diefes Ram-fes genommen. Uberall den Seinen mit dem Glange kines Schwertes vorleuchtend, ermuthigte er auch die Saumigen und Tragen; und als einst ein riesenhafter Jurfe sich wiederholt auf der Mauer blicken ließ, um kine Gegner sowol durch Spottreden, als durch Geschoß, imerglich ju verwunden, wahrend die Pfeile berfelben fraftlos an feiner Ruftung jurudpraften, war es endlich bes Berjogs eigene nervige Sand, welche den Prabler burch einen Bolgen von feiner machtigen Armbruft ju Boben ftredte.

Sicherer schien dem Sultan das Berderben des Kreuzbeeres gelingen ju wollen, als er, bald nachher, eine Mbtheilung deffelben, die sich, unter Bohemunds Führtung, zu forglos von den Übrigen abgetrent hatte, in dem engen Thale von Dorplaum überfiel und durch das Ubergewicht feiner leichten Reiterei fchier aufs Augerfte brachte. Da aber mar es Gottfried, ber, von ber Gefahr der Seinigen unterrichtet, mit dem frifchen heeres.

refte im gelegensten Mugenblid auf den Kampfplag berbeieilte und bem Gefechte einen Musschlag gab, welcher in Rilidge = Arelans vollstandigfter Riederlage und Berftreuung endigte. Nunmehr lag gang Alein-Affen, bis ju ben Grangen Spriens, wehrlos vor ben Areugfahrern of fen , und fie durchjogen diese weiten Gefilde, fast ohne its gend einen andern Widerstand ju finden, ale ben ihnen ber glubende himmel und die weiten mafferlofen Bergs ebenen bes inneren Landes bereiteten. Leicht jeboch mas ren fie hier, ju Antiochetta, durch einen Unfall in tiefe Trauer gefeht worden, der unmittelbar Gottfrieds Leben bedrohte. Denn im Begriff, auf einem angestellten Ja= gen einem um Silfe rufenden Franten Beiftand ju feis ften, fab ber Bergog fich felbft von einem gewaltigen Baren angefallen und faft in feinen Sagen erbruct, bes vor er demfelben ben Fang mit feinem Schwerte ju geben vermochte. Als aber die Bunde nicht fofort todtlich ge= worden, entstand ein wuthender Rampf mit dem Ungethum, deffen Ausgang immer zweifelhafter ward, bis endlich ein herbeigeeilter Ritter zu Gilfe fam und den bartverwundeten und der Donmacht naben Selden durch Erlegung ber Beftie befreite. Es bedurfte nun eines lans gern Berjuges in Diefer Gegend, bevor fich Gottfried von

feiner Erschopfung wieder erholte. Endlich brach das heer von neuem' auf, um seine awar ichon vielfach geschwundenen Rrafte gegen Untiochia, das festeste Bollwert Border-Aftens, ju versuchen, welches nicht umgangen werden durfte, wenn der Weg nach Jerufalem für eröffnet gelten follte. Acht Monate hindurch scheiterte indefi die Belagerungsfunft der Kreugfahrer an dem ents fchloffenen und gutgeleiteten Biberftanbe ber jablreichen turfifchen Befagung und an den mannigfachen Erfdwers niffen , welche das feindliche Schwert , ber Sunger und bie aufgelofte Lagergucht herbeiführten, ohne jedoch ben Duth und die Beharrlichteit ihrer Saupter ju ermuden ober ben harten Gludewechfeln im taglichen Sandges menge ju weichen. Gottfried, ftete ber Befonnenste, wie ber Schlagfertigste unter ihnen, leitete ebensowol die Bers bandlungen mit den Abgefandten des agnptischen Guls tans, welche hier eingetroffen waren, um sich mit den Franken, deren Annaherung ste fürchteten, in gutlicher Weise zu einigen, als sein Schwert sich vor den Riff ftellte, wenn die Belagerten, im fuhnen Ausfall, die Seinen bebrangten. Ritterliche Thaten gefchaben bier im wuthenden Sandgemenge, wie fie faum von den fabels haften Paladinen der Safelrunde gemelbet werden, und Die und den bochften Begriff von ber Rorperfraft, wie von dem unverjagten Dluthe Gottfrieds und feiner Gefabrten geben.

In dem Artifel "Bobemund" ift berichtet worden, wie Antiochia julest durch ein, von diefem Pringen in bem Plate angesponnenes heimliches Berftandnif in die Gewalt des Rreugheeres gefommen; wie aber diefes auch bereits, nach wenig Tagen des Besthes, sich vor dem heranfluthenden großen Entsahheere der Aurken, unter Anführung des Fürsten Korboga von Mosul, seinerseits in der Feste aus engste eingeschlossen und durch Schwert und Sunger fast jur Bergweiflung gebracht gefeben. Mur bie wenigen ftarten Gelen, Die, wie jener Bobemund, jede lette Rraft an die Erreichung ihrer ehrgeigis

gen Absichten streckten, oder wie Gottfried, im glaubigsfrommen Vertrauen auf den gottlichen Beistand in diessem heiligen Kampse beharrten, vermochten sich in dieseschnen heiligen Kampse beharrten, vermochten sich in dieseschrecklichen Lage aufrecht zu halten. In der stündlich höher steigenden Noth des Hungers war es allmälig so weit gediehen, daß Gottsried sein Brod allein nur noch mit seinem Freunde, Heinrich von Hache, und noch eisnem teutschen Ritter theilte, die ohne ihn Hungers gesstorben sehn würden; aber eben diese Großmuth sührte, nur um so früher, ihn selbst so weit, daß er endlich kein Pferd und auch kein Geld mehr behielt, ein anderes zu kaufen. Dennoch, als schon die Has verlassen, und den gemeinen Hausen sich deinschen Verlassen, und den gemeinen Hausen seinen Schickslage ten, ob man nicht heimlich den Plas verlassen, und den gemeinen Hausen seinen Schickslage bahingeben solle, war, was sie zu einer bestern Besinnung brachte, vornehmlich Gottsrieds großmuthige und mit einem seierlichen Eide besträstigte Erklätung, Antiochia nicht lebendig zu räumen oder überhaupt den heiligen Zug, dis zu seiner Bollens dung, iemals auswaeben.

dung, jemals aufzugeben.

Der Artifel "Peter Barthelemy" wird eine aussführliche Darstellung geben, wie dieser verzweiselte Zusstand des Kreuzheeres durch das vermeinte Wunder der aufgefundenen heiligen Lanze einen wahrhaft wundervolsten Wechsel erfuhr und binnen wenig Tagen die Hartbesdrägten in einer fühn angebotenen und heldenmuthig durchgesochtenen Schlacht vor den Mauern von Antiochia zu Siegern über Korboga und seine zahllosen Scharen machte. Auf geliehenem Rosse führte Gottsried an diesem Tage die Seinigen in's Tressen und besehligte auf dem linken Flügel; wie immer waren seine Thaten seines Namens wurdig und halsen wesentlich zur Erringung eines Sieges, der den Feind vernichtete, den Besit Antiochiens sicherte und zum Angriff auf Jerusalem selbst

die Bahn brach.

Doch die ausgestandenen geistigen und leiblichen Drangsfale wurden einen Zeitraum der Ruhe und Erholung gesfordert haben, wenn nicht auch eine, in ihrem Gefolge nur zu natürliche Seuche, welche jest in dem Kreuzheere um sich griff, diese unthätige Frist geboten hatte. Biele der Edelsten wurden ein Opfer dieser pestartigen Krantsbeit; auch Gottfrieds vertrautester Freund, heinrich von Hache, ward durch sie seinem herzen schmerzlich entrissen. Aber dies eble herz bedurfte und verdiente Liebe; und bald fand es einen genügenden Ersas, als Tantred, Prinz von Salerno, das vollfommenste Abbild jeder ritterlichen Tugend und Ehre, sich fortan dem herzoge näher ansschloß und mit rührender Treue sich dieser neuen Freundschaft hingab, die nicht minder großherzig von Gottsried erwiedert wurde.

Während man vor Antiochia fampste, hatte Balbuin, des Herzogs jungerer Bruder, durch Mittel, die seinem Charafter zu keiner Lobrede dienen, sich das Fürsstenthum Edessa jenseit des Euphrats gewonnen; und Gottsried, um ihn in diesem Besisthum fester zu grunden, benute die Wassenruhe dieses Winters (von 1098 bis 1099) zu glucklichen Streifzügen gegen den Sultan von Haled und andere Granznachbarn; die endlich der muhsam geschlichtete Zwiespalt in den eigennüsigen Entwürsen der Areuzsürsten den längst ersehnten Ausbruch nach Palästina (im Januar 1099) gestattete. Nur ge-

ringen Biderftand vermochten einige Plate an der fyris fchen Rufte entgegenzuseten. Endlich betrat man die Grange des heiligen Landes, und von den Sohen von Naplusa herab schimmerten ben begeisterten Kreufscharen querft die stolzen Ruppeln und Minarete Jerufalems ent= gegen', Aller Bergen mit neuem Berlangen erfullend, Diefe geweihte Statte den Saragenen, welche fie durch ibre Gegenwart besudelten, ju entwinden. Aber auch Jerufa= lem, burch feine Lage auf schroffen Felfenabhangen, durch feine zwiefach hinter einander aufgethurmten Mauern, burch eine zahlreiche mufelmannische Befatung und durch jede erdenkliche friegerische Vorbereitung schon seit Jahren ber fast unüberwindlich geworden, bot nunmehr, am Biele selbst, eine Aufgabe ju lofen dar, der die Kreuzsfahrer, welche sich an Bahl kaum noch den ju Beslagernden vergleichen konnten, schwerlich gewachsen schies nen. Allein bergleichen Berechnungen der Klugbeit verschwanden vor dem ungestumen Glaubenseifer der Erftes ren, und schon am funften Tage ihrer Erscheinung mag= ten fie einen rafchen fturmenden Unlauf, in welchem fie fich der Vormauer bemachtigten und auch die innere Sauptmauer erstiegen haben murben, wenn es ihnen nicht an Sturmleitern und jeder andern Gerathschaft gemangelt batte. Man mußte sich demnach zu einer formlichen Belagerung — in deren Gefolge aber auch zu allen Drangfalen entfchließen, welche mit diefem weitausfebenden Unternehmen unter einem fo drudend bei= fien himmel und in einem ebensowol von Natur un= fruchtbaren, als durch Feindeshand vollends verodeten Lande unausweichlich verbunden waren. In der That auch erschöpfte diese Belagerung in ihrer 35tazigen Dauer alles, was Muth, Geduld und Ausharren unter den abschreckendsten hinderniffen zu leisten vermögen. Selbst als endlich Alles zu dem entscheidenden hauptfturme vorbereitet und auch jede religibfe Rraft aufgeboten worden, diesen letten Streich ju führen, ftand es, unter Stromen vergoffenen Blutes und noch am zweiten Sage bes erbitterten Rampfes, auf zweifelhafter Bage, wohin der Ausschlag sich wenden werde. Gottfried, der mit feinen Scharen den Standpunft auf dem Ralvarienberge einge nommen, und auf deffen funstlich an die Mauern des Plates beranbewegtem boben Belagerungsthurme die hoffnung des Erfolgs vornehmlich berubte, fampft überall unter ben Borderften. Endlich gelingt es, die Fallbrude des Thurms auf die Mauerginne niederzulaffen; voran fturmt der Bergog — ihm nach fein Bruder Eustach und die gesamte ta= pfere Befahung des Thurms; sie faffen Fuß auf der Mauer und werfen jeden Widerstand vor sich nieder. Un= bere Belden haben gleichzeitig fich auf das Stephansthor geworfen, welches nunmehr Gottfried ihnen von innen entriegelt, und herein fluthen, die Mauern von allen Geiten überklimmend, die flegestrunkenen Christenscharen und walzen fich von Gaffe zu Gaffe; "Gott will es haben!"
ertont jubelnd das gewohnte Feldgeschrei durch die Lufte; das Kreuz triumphirt und Jerusalem ist endlich gewonnen! (15. Jul. 1099.)

Aber blutiger und grauelvoller, im wahnsuchtigen Menschenmeteln zur vermeinten Ehre und Rache des Er-lbsers, war von diesen entzügelten Schwarmern auch nie ein Sieg geseiert worden. Die Leichen der Erschlagenen

parmien sich überall zu hoben Sügeln auf; und von Omar's Mofchee, wohin die Fluchtlinge fich fammleten, und w ihrer zehntausend geschlachtet wurden, rieselte das Blut a die Borbofe ftromend hernieder, daß die herzlofen Diorur bis an die Andchel barin mateten. Rein Gefchlecht, in Alter entging bem Schwerte; Sauglinge wurden im Schoofe der Mutter erwurgt oder mit eiferner Faust ge-em das Gemauer geschmettert. Gine rasende Mordlust latte jedes menschliche Gesubl erstickt und selbst die edlern bemuther fich felbft entfremdet.

Aber dieser Zustand war zu unnatürlich, um nicht, in m ploplichen Erinnerung, daß es des Erlofers Grab m, das man gesucht und erstritten, eine eben so plots ide Umwandlung ber Gefühle ju finden. Gottfried, mit bm Beispiel feiner Frommigfeit voranleuchtend, entzieht ich juerft feinen von Raub und Mord noch nicht gefatngten Gefährten und wendet sich, nur von Wenigen ge-bigt, unbewaffnet, im wollenen Bufferhemde und bar-uf, jur Kirche des heiligen Grabes, sich reuevoll vor Gott zu demuthigen und in stummer Andacht sich seines multen Gelübbes zu erfreuen. Dies Borbild findet aus senblidliche und allgemeine Nachfolge im Seere. Dit niedergelegten Baffen, mit gereinigten Sanden und Rleis dem, unter Seufgern und Ihranen, ordnet es fich in eine frierliche Prozeffion jur Auferstehungsfirche und überredet ich, entfundigt und als verdienstliches Werkzeug der Ber-

tenlichung feines Namens, por Gott ju fteben! Berusalem war in chriftlichen Sanden, aber nun bewifte es auch eines geeigneten Oberhauptes, den neuen Stat und feine Beiligthumer der Christenheit zu bewahm. Diese Wahl, als bas bringendste Geschaft nachst ber Siegesfeier, fiel ben anwesenden Kreuzsursten an-kim; und nur aus ihrem Mittel konnte sie geschehen. cie neigte sich fast einstimmig (23. Jul.) auf Berzog benfried, als den Wurdigsten; unter dem Beifalljauche n des gesamten Seeres ward er zum Konig von Jewalem ausgerufen. Richt bas ehrenvolle Amt, aber biein ftolgen Titel wies feine Befcheidenheit ftandhaft guid, indem er sich begnügte, sich, felbst in dffentlichen Udunden "Baron und Schusherr Jerusalems und des biligen Grabes" zu nennen. Ebensowol lehnte er auch it Salbung, wie die dargebotene gotone Krone ab, unm der ungeheuchelten Betheurung : "Daß er nie mit dies in Krone in einer Stadt sich schmuden werde, wo der tonig der Konige nur eine Dornenfrone getragen."

Aber unverweilt follte auch Gottfried den übernoms umen hoherr Beruf gegen ein zahlloses agyptisches heer mulen, wellches Berufalem zu entfegen, nur um wenige lage ju fpat, burch die Bufte im Anjuge begriffen mar-Schnell und mit hoher Glaubensfreudigfeit jog das noch bisammen gebliebene fleine Rreugheer ben Saragenen bis Abfalon entgegen. Go ungleich auch die beiderfeitigen Etreitfrafte fenn mochten, fo ward hier boch burch franlichen helbenmuth und schwarmerisch fromme hingabe ihnell und mit geringem Berlufte ein ausgezeichneter Gieg trochten (12. August), der nicht nur fur den Augenblid Berufalem rettete, fondern auch das Übergewicht der driftliden Waffen hier auf lange Zeit hinaus begrundete. Nur Abfalon, die nachste und unfehlbarfte Frucht dieses glorreichen Lages, entging dem neuen herrscher durch den

unwürdigen Neid des Grafen von Touloufe, der in allen Großthaten Diefes Rreuguges durch Sabgier und Rantes sucht überall die gehäffigste Rolle spielt.

Bald eilte nunmehr auch ber großere Theil der Rreugfürften und ihrer Begleiter, von einem lang unterbrudten Seimweh getrieben, nach bem fo ruhmlich erfüllten Gelübbe, wiederum dem Abendlande ju; und der gurudbleibende Gottfried, auf eine verhaltniffmafig geringe Zahl feiner Getreuen beschrantt, hatte nun die viels fach schwierige Aufgabe ju lofen, seinen kleinen Stat von innen, wie von außen, auszubilden. Alles mußte gleich= fam neu erschaffen werden, wenn es in seinen firchlichen und weltlichen Einrichtungen den gewohnten Formen der Beimath entsprechen follte. 2Bo bisher Die Despotische Willfur geherrscht, sollte fich ein Feubalftat in reinster Gestalt entwickeln; Lehne waren zu vertheilen, die heers solge zu ordnen, die organischen Gesete des States dem eigenethumlichen Boden Palastina's und den neuen Bers baltniffen anzupaffen. Dlan erstaunt, wenn man fiebt, wie der Regent binnen weniger, als einem Jahre, nicht nur die Angelegenheiten des neuen Rlerus, unter ben uns gebeuerften Anmagungen beffelben, mit weifer Daffigung beseitigt, fondern auch aus bem Beften, mas bie damas lige Legislatur bes Occidents bargubieten vermag, ein Gefetbuch - Die Affifen von Jerufalem, oder Die Briefe des heiligen Grabes — jusammen tragen laßt, das in alle Berhaltniffe des politischen und burgerlichen Lebens eingreift, daneben aber auch die Beit gewint, den Unbau bes Landes ju fordern, den Umfang Diefes fleinen States möglichft von ben mancherlei Reften mufelmanischer Berrs schaft in festen Stadten und Schloffern ju reinigen und Busammenhang in seine Bestsungen zu bringen, oder sich bie arabischen Emire zinsbar zu machen. Des frantisschen Fürsten Tapferteit, die sich überall erprobte, zwang ihnen eben fo große Scheu und Bewunderung ab, als fie sich durch feine hohe Tugend, durch feine schlichte Eins falt und Entfernung von allem eitlen Prunt gur Ehrfurcht und jum Bertrauen bingezogen fühlten.

Eben fehrte der Furst von einer friegerischen Unternehmung, die fein Gebiet gegen die Seite von Damas-tus hin gesichert hatte, jurud, als er, auf großere Unternehmungen finnend, aber ben Einwirfungen bes uns gunftigen Klima's erliegend, in Jaffa erfranfte und faum noch Berufalem ju erreichen vermochte. Gunf Wochen fampfte die ftarte Natur gegen bas junehmende übel: bann aber hauchte ber eble Mann, in der Bluthe eines erft vierzigiahrigen Alters, feine große Gele aus (18. Jul. 1100) — an feines Erlofers Grabe, wie es ftets

in feinen Bunfchen gewesen.
Reiner, gottergebener und von großartigerer Gefinnung, als Gottfried von Bouillon, stellt fich uns fein Charafter in der gangen Zeitfolge der Kreuginge dar. Er theilte die Borurtheile und Schwachheiten seiner Zeitges noffen: aber all' ihre ritterlichen Tugenden und Mues, was ben Namen eines Areugfahrers ehrwurdig mas den fann, vereinigt fich in ihm, als dem Mittels puntt der großen welthistorifchen Erfcheinung ber Rreuje júge\*). (J. C. L. Haken.)

<sup>\*)</sup> S. Fr. Bill en's Gefcichte ber Rreuginge. Erfter und

Aufer diefem berahmten Gottfried von Bouillon führen biefen Namen noch folgende bemerkenswerthe Manner:

I. Bouillon (Robert de la Marck, Marschall von), Graf von Braine und Maulevrier, herr von Sedan ic., einziger Cohn Roberts de la Mard, Marfchalls von Franfreich unter Frang I., gestorben 1537. Der Cobn hieß in der Jugend Berr von Fleuranges, bann Marfchall de la Marc, und endlich Marfchall von Bouillon. Unter heinrich II., der ihm 1547 den Marfchallsstab gab, fampfte er muthvoll gegen die Feinde feines Ronigs, nahm 1552 das Schlog ju Bouillon ein, welches bie Raiserlichen lange Beit inne gehabt hatten, gerieth im folgenden Jahre in die Gefangenschaft der Spanier und

farb im Februar 1556.

II. Bouillon (Henri de la Tour d'Auvergne, Herzog von), Fürst von Sedan, James und Raucourt, Bicomte von Turenne, Castillon und Lanquais, Graf von Montfort und Regrepeliffe ic., gewohnlich ber Dars [chall von Bouillon genant, wurde ben 28. Gept. 1555 ju Joje in Auvergne geboren. Schon 1573 erhielt er eine Kompagnie, die er jur Belagerung von Rochelle führte, und diente mit Auszeichnung unter Rarl IX. und Beinrich III. Er nahm 1575 die reformirte Lehre an, ward eine Sauptftuge bes Ronigs Seinrich von Navarra, und eroberte für benfelben 1580 in Languedoc viele Stadte. 218 er fich im folgenden Jahre in die, vom herzoge von Parma belagerte Stadt Cambrai werfen wollte, murde er vermundet und gefangen genommen, und erhielt erst nach 3 Jahren für ein Lofegelb von 35,000 Thaler, seine Freiheit wieder. Der Konig von Navarra gebrauchte ibn darauf in Guienne, und als derselbe 1590 unter dem Namen heinrich IV. den frangosischen Thron bestiegen hatte, ernannte er ibn ju feinem erften Rammerherrn, und 1592 jum Marschall von Frankreich. An als len friegerischen Unternehmungen dieses Konigs hatte er einen ehrenvollen Antheil, und auf verschiedenen Gefandtschaften in England und bei einigen protestantischen Fürften Teutschlands, beforberte er bas Intereffe feines herrn mit fluger Thatigfeit. Unter andern fchloff er im Ramen deffelben, am 26. Mai 1596, mit der Konigin Elisabeth von England ein Offensiv= und Defensiv=Bundnif. Den= noch entging er dem Berbachte nicht, Die Partei bes Marschalls von Biron genommen ju haben. Ronig befahl ihm, fich zu rechtfertigen, er begab fich aber nach der Pfalz, und blieb daselbst, bis er sich mit dem Konige ausgesohnt hatte. Nach dem Tode desselben kand er bei der Regentin in hohem Ansehn, die ihn 1612 an ben englischen Sof sandte, um demselben die Beirath Lud= wige XIII. mit der Infantin von Spanien befant ju machen. Er ftarb ben 25. Marg 1623 ju Gedan im Be-tentniffe bes reformirten Glaubens. heinrich IV. war der Stifter seiner Che mit Charlotte be la Marc, souveraner Fürstin von Sedan, die 1594 ftarb. Ein Sohn, den er mit ihr zeugte, ftarb fruhzeitig, aber er blieb im Befis von Cedan. Bum zweitenmal beirathete er Elisabeth von Naffau, eine Sochter bes Prinzen Wilhelm von Oranien und der Charlotte von Bourbon. Diese hoben Berbins

dungen, seine Tapferfeit, militarischen Talente und feine Gefandtschaften erhoben ibn ju einem der angesebenften Manner im State. Maria von Medicis, Beinrichs IV. Gemalin, fürchtete und schonte ihn, und bedurfte oft feis nes Beiftandes. Er jog fich aber julest von Statege- fchaften jurud, und fand fein Bergnugen an der Berfchonerung und Befestigung der Stadt Gedan, wo er eine Afademie errichtet hatte, die von jungen frangofischen und teutschen reformirten Seelleuten zahlreich befucht wurde. Er befaß eine ansehnliche Bibliothet, und ob er gleich ohne wissenschaftliche Bildung aufgewachsen war, so liebte er dennoch die Gelehrten und suchte ihren Umgang. Biel Dentwurdiges über die Ereignisse in Frantreich in den Jahren 1560 bis 1586, enthalten die von ihm 1609 geschriebenen und von Paul le Franc (unvollständig) herausgegebenen: Mémoires de Henry de la Tour d'Auvergne, souverain duc de Bouillon. Par. 1666. 12. Bon feiner zweiten Gemalin hatte er zwei Gobne, unter benen ber große Turen ne (f. biefen Art.) ber jun-gere mar\*). Der altere ift

III. Bouillon (Frederic Maurice de la Tour d'Auvergne, Herzog von), Fürst von Sedan, James und Raucourt ic., geboren zu Sedan den 22. October 1605. Er diente guerft in Solland, unter feinem Ontel, dem Pringen von Dranien, und entwickelte bald militaris fche Salente, die ibm Chre machten. Er half 1629 Bois le Duc und 1632 Mastricht belagern, und hatte wesents lichen Antheil an bem gludlichen Erfolg biefer Unternehmungen. Als Gouverneur von Daftricht vertheidigte er 1634 diesen Ort gegen die spanischen und faiserl. Wolfer mit vieler Sapferfeit, zwang fle die Belagerung aufzuhe ben, und erhielt darauf vom Konige von Franfreich bei der Armee in Flandern das Rommando über die Kavallerie. Bei der Belagerung von Breda 1637 fommandirte er einen Theil der hollandischen Truppen, und nahm in eben dem Jahre die fatholische Religion an. Gang Frankreich war damals aufgebracht über den Kardinal Riches lieu, der mit eifernem Scepter herrschte, und Bouillon, der sich auf die Seite der Ungufriedenen fchlug, focht den 6. Jul. 1641 in der Schlacht bei Sedan auf faiserlicher Seite, trat aber gleich darauf wieder in frangofische Dienfie, und wurde von Ludwig XIII. jum Generallieutenant über die in Italien stebende Armee ernant. Da er aber in den Berdacht fiel, an der Berfcworung des Cinq-Mars gegen den Kardinal Richelieu Theil ju haben, fo wurde er verhaftet, und erhielt feine Freiheit erft bann wieder, als er in die Stadt Geban fonigliche Besatung aufgenommen hatte. Bon neuem mit dem hofe entzweit, verließ er 1644 Frankreich, ging nach Italien und fom-mandirte die papstlichen Truppen. Er fam 1650 in sein Baterland jurud, war die Sele der Fronde, verschnte fich aber im folgenden Jahre mit dem Konige, trat ibm das Fürstenthum Sedan ab, und empfing dafür die Berjogthumer Albret und Chateau-Thierri, Die Grafichaften

ameiter Theil und I. E. L. Saten Gemalbe ber Kreuginge, Er-fter und ameiter Theil,

<sup>\*)</sup> Histoire de Henri de la Tour d'Auvergne, duc de Bouillon, où l'on trouve ce qui s'est passé de plus remarquable sous les regnes de François II., Charles IX., Henri III. et Henri IV. et les premières années du regne de Louis XIII. par J. de Mar-sollier. Par. 1719. 4. Amst. (Par.) 1726, Vol. III, 12., etn febr reichhaltiges und freimathiges Werf.

Auvergne und Evreur, und mehre andere Difiritte. Er ftarb den 9. Aug. 1652 ju Portoife, mit dem wohlbegrundeten Ruhme eines einfichtvollen und tapfern Dannes \*\*). Er hatte fich 1634 mit Eleonore Katharine Rebronie von Bergh verheirathet, mit welcher er 5 Sohne und 5 Tochter jeugte. Unter ben Gobnen find am be- fannteften: Godefroi Maurice be la Tour, herjog von Bouillon, Großfangler von Frankreich, gestorben

1721 im 82. Jahr; Frederic Maurice, General-lieutenant, gestorben 1707 im 66. Jahr, und IV. Bouillon (Emanuel Teodose de la Tour, Kardinal von), Defan des beil. Rollegiums, Grands Mumonier von Frantreich, Bifchof von Oftia und Belletri, Abt und General des Ordens von Clugny ic., geboren zu Turenne den 24. August 1643. Seine Geburt und seine Alente bahnten ihm den Weg zu den genannten und andern Wurden, und schon 1669 verschaffte ihm Ludwig XIV. auf die Vorsprache seines Oheims, des großen Turenne, den Kardinalehut. Er verfcherite aber in fpatern Jahren die Gunft des Ronigs durch feine Unmaßlichkeit, feinen Stolz und eine beleidigende Freimuthigfeit. Daber verlor er feine meiften Burden und Gin= funfte in Frankreich, wurde verbant, und ftarb in Rom ben 2. Mart 1715. +). (Baur.)

BOUIN, Eiland auf der Nordwestspise des Dep. Bendee an der Bai von Bourganeuf, aber nur durch eis nen schwet un ver But von Boltguneuf, aber nur vurch eis nen schmalen Kanal vom Festlande getrent. Sie ist 1 Meile groß, ist ganz von Eindeichung entstanden und wird von 4 großen Kanalen durchschnitten, deren Aus-gange aber sehr versandet sind. Blos der Kanal Grands champ, ber sich sast durch die Mitte der Insel zieht, ist sur Barken von 30 bis 40 Lonnen noch sahrbar. Das Filond hot wur einzele Weierhale und liefert Getreide Eiland hat nur einzele Meierhofe und liefert Getreibe, Salz und Bich. (Hassel.)
Boujeiah, f. Bugia. (Hassel.)

BOUKA, auch Lord Ansons Insel, ein Giland im Australozean, zur Salomonsgruppe gehörig. Sie ist, wenn sie mit Ansons Insel einerlei ist, 1767 von Careteret zuerst gesehen, und unter 5° 32' S. Br. und 172° 16' 30" L. niedergelegt, und 1768 von Bougainville bes fucht; beide fanden fle ansehnlich über das Dleer erhaben und vom Strande bis ju ihrem Mittelpunfte bewaldet; überall hoben fich Rofospalmen hervor. Die Ginwohner waren Auftralneger von mittlerer Statur und dunfler

Farbe, bas haar bick und fraus, wie bas ber Papuas; der Ropf breit, Geficht und Rafe flach, der Mund groß, die Lippen dunn, das Rinn hervortretend. Gie geben durchaus nadend, haben den Korper bemalt, die Ohren burchstochen und Bahne, die durch Betel roth gefarbt maren. Aber diefe misgestalteten Reger entwickelten eine Lebhaftigfeit und Thatigfeit, die die Seefahrer in Erstaunen feste: nichts erregte ihre Berwunderung mehr, als der Schall der europaischen Dusit. Sie sind wild, fuhn und friegerisch: daher unter einander und mit den benachbarten Eilanden in steter Fehde. Die Angriffsmaffen bestehen aus Keulen , Bogen, Pfeilen und Lanzen, die sie mit Geschicklichkeitzu führen wiffen ; ihre Kanoes sind leicht und gefchmactvoll gebaut; man fah einige, die 40 bis 50 Mann faßten. Sie tauschten mit Begierde Eisen und Tuch ein.

BOULAINVILLIERS (Henry, Comte de), aus einer alten Familie in der Picardie, geb. den 11. Oft. 1658, legte sich hauptfächlich auf das Studium der vas terlandischen Geschichte, in welchem ihn vorzüglich der Urfprung der alten Ginrichtungen und alten Familien intereffirte; er befaß viel Gelehrsamteit, Big und einen Sang jum Paradoren. Go betrachtete er das Feudalmefen als ein Deifterftud bes menschlichen Geiftes, und die Beiten des Mittelalters, eben diefer Einrichtung wegen, als das goldne Zeitalter der Freiheit. Fur Mohammed und die von ihm gestiftete Religion hatte er beinabe diefelbe Borliebe, als fur die Feudalverfaffung. Die Aftrologie und alle sogenannte geheimen Wiffenschaften hatten ebenfalls fein besonderes Intereffe auf sich gezogen. In der Auction ber Bibliothet des Jariel de Forge, welche hauptsach= lich aus ber bes Boulainvilliers entstanden mar, fand man mehr als 2000 Bande über die hermetische Philos fophie und die geheimen Wiffenschaften. Er hat mehre Werte für fich und feine Familie ausgearbeitet, welche jum Theil nach Abschriften, Die er gern verftattete, gedrudt worden find. Die meisten Schriften find historisch und politisch, und mehre davon find noch ungedruckt. Bu den politischen gehoren die Mémoires présentés au Duc d'Orléans, Régent de France, contenant les moyens de rendre ce royaume très puissant et d'augmenter considérablement les revenus du roi et du peuple. à la Haye 1727. 12. 2 Vol. Mémoire pour la noblesse de France contre les ducs et pairs. Amsterdam 1732. 8. Die historischen sind: Histoire de l'ancien gouvernement de France, avec quatorze lettres historiques sur les parlements, ou états généraux. à la Haye 1727. 8. 3 Vol. Die Briefe sind besonders abgedrudt: Londres (Rouen) 1753. 12. 3 Part. Etat de la France, geschopft aus den Berichten ber Intendanten, Londres 1727. fol. 3 Bde. Londres (Rouen) 1737. 12. 6 Vol. Londres 1752, 12. 8 Vol. Ein Theil davon besonders abgedruckt unter dem Titel: Abrégé chronologique de l'histoire de France. à la Haye (Paris) 1733. 12. 3 Vol. Histoire de la pairie de France et du parlement de Paris. Londres 1753. 12. 2 Vol. Abrégé de l'histoire universelle. La vie de Mahomet. Londres et Amst. 1730. 2. Ed. 1731, auch in das Teutsche übersett. Histoire des Arabes. Amst. (Paris) 1731. 12. 2 Vol. Auch über Spinoja's

<sup>••)</sup> Man fehe die jum Thell auf feinen Papieren berausge-gebenen Mémoires de la vie de Fr. Maur, de la Tour d'Auvergne, due de Bouillon; avec quelques particularités de la vie et des moeurs de Henri de la Tour d'Auv., vicomte de Turenne (par J. de Langlade, Baron de Saumiers) Amst. 1691; Par. 1592, 12., verbunben mit Mém. de F. M. de la Tour, de Langlade, Baron de Saumiers) res. 1392. 12., verdunden mit Mem. de F. M. de la Tour, prince de Sedan. Amst. 1731. 12.

†) (Ranft'is) Le Bensteff. aller Rardindle 1. Th. 201—211. über feine Etteitige Leiten mit dem franzos. Hof. 201—211. über feine Etteitige Leiten mit dem franzos. Hof. Hof. de Bouil—Lon etc. in der Hist. de la détention du Card. de Retz (1755. 12.) p. 156 sqq. und am Ende des Busse: Tradition des faits etc. (1752. 22.) fetuer die Apalogie du Card. de Bouillou. Codegn. (Amst.) 1706. 12. und Recueil des lettres concern. le Card. de R. s. l. et a. 4. — Ron der aanzen Ramille Manifon (m. de B. s. 1. et a. 4. — Won der ganzen Jamille Bouisson, im.

denelme hist. gen. T. VII.; die Fortschung des allg. hist. Lex.
a. v. Mard und la Sour, das Nouv. Diet, hist. und die Bioge,
univ. T. V. s. v. Bouisson.

Philosophie hat er ein populares Wert gefchrieben, welches ben 3wed vorspiegelt, die Lehrsate deffelben von Gott als ber einzigen Substanz fafilider bargustellen, und baburch eine Widerlegung derfelben, welche er feines Mls tere halber nicht felbst unternehmen tonne, ju veranlas fen, aber mahricheinlich den Spinogismus ausbreiten follte. Dagu bat die Schrift auch viel beigetragen. Sie circulirte erft handfchriftlich unter bem Litel: Essai de metaphysique dans les principes de B. de Sp. Musgenommen wurde fie unter bie Widerlegungefchriften von Fenelon und Lamp, welche zu Bruffel 1731. 12. ersschienen, auch den Doutes sur la religion. Londres 1767. 12. unter dem Titel: analyse theologipolitique (Tennemann.) de Spinosa angehängt.

BOULANGER, Boulenger, lat. Bulengerus (Jules César), Jesuit, geb. zu Loudun in Poitou 1558, Sohn des gelehrten Grammatifers Pierre Boulanger aus Tropes in Champagne, ber als Prof. ber Theol. gu Pifa 1598 starb, und einige für ihr Beitalter brauchbare grammatifalische Schriften hinterließ. Sules Cefar trat 1582 in ben Jesuiterorden, verließ ihn nach 12 Jahren mit Bewilligung seiner Obern, lehrte zu Paris, Tous-louse und Pisa, wurde nach 20 Jahren abermals Zesuit und starb zu Cahors den 3. August 1628. Auch er erwarb fid Berbienfte um bas Studium ber alten Literas tur, burch viele antiquarifche Abhandlungen, Die zuerft einzeln erschienen, bann aber größtentheils in Graevii thesaur. antiquit. rom. und in Gronov. thesaur. antiq. graecar. wieder abgedruckt wurden, auch gesammelt unter dem Litel: Opusculorum philologicorum Systema. Lugd. Vol. II. 1621. fol. Sie handeln de sortibus, de auguriis et auspiciis, de ominibus, de prodigiis, de terrae motu et fulminibus; de tributis et vectigalibus populi romani; de circo ludisque circensibus, de conviviis veterum; de oraculis et vatibus; de pictura plastica et statuaria; de spoliis bellicis etc. Gine Art Statistif des romischen Reiche, aber ohne die nothige Rritif, die überhaupt bei allen seinen Arbeiten vermißt wird, enthalt die seltenste seiner Schriften: De imperatore et imperio romano lib. XII. Par. 1614. 4.; Lugd. 1618. fol. Rur mit Borsicht zu gebrauchen ist seine, ben Zeitraum von 1560 — 1612 umfassende, keineswegs unparteiische Historiarum sui temporis lib. XIII. Lugd. 1619. (Baur.) fol. \*).

BOULANGER (Johann), 1) Rupferstecher geb. ju Tropes, in der Proving Champagne um 1613. achtet er nicht ju ben Meistern erster Rlaffe gehort, fo werden seine Werke doch sehr geschätt, indem er richtig zeichnete, und sich im Stechen seine eigne Manier bil-dete. Er suchte die Fleischtinten durch Punkte mit dem Grabstichel auszudrucken, verfehlte aber die malerische Wirkung dadurch, daß er die übrige Umgebung mit fraftigen Strichen behandelte. Seine Bildniffe, und die Mas

rientopfe nach feinen Beichnungen fteben im Berth. Er ftarb ju Paris im hoben Alter. 2) Gleichnamiger Maler aus Tropes, vermuthlich Bermanbter des Bori-gen, bildete sich in der Schule des Guido Reni ju eis nem geschickten Kunftler, und ließ sich dann zu Modena nieder, wo er hofmaler des herzogs wurde. Sowol in Rirchen, als in den Palasten des Bergogs verfertigte et Werfe in Dl und Fredco. Der Stil dieses Runftlers ift leicht und geistreich, aber nicht groß; Licht u. Schat-ten sind gut vertheilt, und wenn fein Colorit auch feine große Berfchiedenheit der Tinten zeigt, fo ift es doch an= genehm behandelt. Geine Gemalde vom fleinern Umfang werden sehr geschätt. Er starb im 3. 1660 im 54. Jahre \*). (Weise.)

BOULANGER (Nicolas Antoine), Muffeher ber Strafen, Bruden und Damme, ein berüchtigter Bestreis ter des Christenthums, der Sohn eines Raufmanns ju Paris, wo er 1722 geboren war. Er besuchte, ohne viel zu lernen, bis ins 17. Jahr, das Kollegium von Beauvais, legte sich bann mit besferem Erfolg auf Masthematif und Baufunst, tam nach einigen Jahren als Ingenieur jur Armee, und erhielt balb eine Anstellung beim Straffen und Brudenbau. In Champagne, Bours gogne und Lothringen insbesondere mar er Gehilfe bei Musführung der großen Anlagen von Seerstraßen, Bruffen und Dammen, durch welche Ludwig XV. gang Frantreich in Busammenhang brachte. Diese Beschäftigungen leiteten ihn auf geologische Untersuchungen und allerlei feltsame Sppothesen über die ursprungliche Beschaffenbeit bes Erdforpers, und diese auf noch feltsamere Deinungen über den Ursprung der verschiedenen Religionsbegriffe, Sitten und Gebrauche. Jest erst fing er an die Spraschen der Griechen und Romer und der alten Hebraer mit Eifer ju ftudiren, und baute auf diefe feineswegs grund= lichen Rentniffe ein gang unhaltbares Spftem, nach wels chem er alle ehemaligen und noch herrschenden Meinun= gen und Gebrauche, und besonders den Aberglauben in Religione und burgerlichen Sachen auf einige allgemeis ne Grunde und urfprungliche Beranlaffungen jurudführte, und fie daraus begreiflich zu machen mabnte. Nach feisner Behauptung hatte die Sundfluth, die er als eine allgemeine Uberschwemmung anfah, nicht nur den phosts fichen Buftand der Erde vermuftet, fondern auch die ubrig gebliebenen Menfchen felbst in vier Jahrhunderte burch bauernde Melancholie und schreckenvolle Beangstigung ver= fest. Mus diefer Angft über die Sundfluth, als einem bochsten Grundsat, und aus einer romanhaften Bufammenftellung von mahren und erdichteten historischen Rache richten und Umstanden, suchte er die ungludlichen Folgen ber altesten Religionsbegriffe und ihren schädlichen Einfluß auf Aberglauben, Despotismus, Priefterherrschaft und andere Ubel, durch alle Jahrhunderte, ju beweisen und begreiflich ju machen. Es fehlte ibm weber an Belefenheit noch an Bis, um feinen Sppothefen einigen Schein zu geben; man murbe ihm aber zu viel aufburden, wenn man ihn nach den Schriften beurtheilen woll-

<sup>\*)</sup> Molleri Diss. de Bulengero, Altdorf. 1691.4. Alegambe biblioth. scriptor. J. S. Magiri Rponymolog. voc. Bulen-gerus. Hanchius de script. rer. rom. 281, 401. Baillet juge-mens T. III, 55. Freytag adpar. lit, T. III. 291. Clement bibl. cur. T. V. 402. Saxii Onomast, T. IV. 86.

<sup>\*)</sup> Filegli's Kunftl. Ler. S. 101. und Fiorillo's Gefc. ber zeichn. Kunfte, Th. 2. S. 596. Duber und Roft's Handb. f. Kunftl. Th. 7. S. 161.

te, die seinen Namen führen. Er stand in Verbindung mit mehren fogenannten Philosophen, die an dem Umfturg alles positiven Glaubens arbeiteten, nahm ihre Deis nungen an, und erst nachdem er am 16. Sept. 1759 gu Paris gestorben mar, erschienen unter seinem Ramen die Schriften, in welchen die ermabnten und andere fehr ite religibse Meinungen enthalten find. Es ift aber erwiesen, daß er an mehren dieser Schriften wenig oder gar feinen Antheil hatte. Buerft erschien, vom Baron von Sols bach berausgegeben, und mahrscheinlich von Boulanger selbst versaßt: l'Antiquité devoilée par les usages; on examen critique des principales opinions, céremonies et institutions religieuses et politiques des distérens peuples de la terre. Amsterd. 1766. 4. u. III. Vol. 12. teutsch mit Unmerfungen verm. (und dem Leben des Berf.) von 3. C. Dahnert. Greifem. 1767.4. Schon früher mar ein Theil diefes Berts besonders uns ter der Aufschrift gedruckt worden: Recherches sur l'origine du despotisme oriental. Genève 1761. 1766. 12. teutsch, ohne Angabe des Druckorts 1794. 8. beiden Schriften ftellt Boulanger alle positiven Religios nen als auf Betrug und Aberglauben gegrundet dar, leitet ten Despotismus von den altesten theofratischen Relis gionsbegriffen ber, und sucht alles, mas fich in der Geschichte des Menschengeschlechts von den altesten Zeiten an als innern sittlichen Grafttrieb anfundigt, auf ein Schref-tenssinstem guruchzuführen, das in der Sundfluth feinen Grund hat. Das Ansehen von gelehrtem Reichthum, taltblutiger Prufung und einer gewiffen Rlarbeit, Leiche tigfeit und Ubereinstimmung der Gedanten, verfchaffte dies fem Erzeugniffe mufter Belefenheit und ausgelaffener willturlicher Beutungsfunft, einige Beit vielen Beifall. Die Lieblingsgrille von der Sundfluth verfolgt er in einer 1765 erschienenen Dissertation zur Elie et Enoch, worin er die Geschichte von henoch fur eine Legende ertlert, Die fich in andern Geftalten bei mehren Bolfern finde, und in dem Examen critique de la vie et des ouvrages de St. Paul, avec une dissertation sur St. Pierre. Londres 1770. 8., beffen Berfasser er aber mahre fceinlich nicht ift, obgleich fein Rame auf bem Litel fieht, wird Paulus fur den eigentlichen Urheber des Lehrgebäudes der Christen, und für einen dreisten und gluck-lichen Lügner erklart, der seinen Ruhm blos der Ver-blendung und Ubertäubung leichtgläubiger Menschen zu danken habe. Die gröbsten Schmähungen gegen die Sittenlehre des Chriftenthums und ihre Birfungen enthalt: le christianisme dévoilé, ou examen des principes et des effets de la religion chrétienne. Londres 1767. 8., ein verrusenes Buch, das mahrscheinlich ben Baron von Solbach jum Berfaffer hatte. Noch menis ger Antheil hatte Boulanger an der Histoire critique de la vie de Jesus Christ, ou analyse raisonnée des evangiles. 1770, morin diese Geschichte wie ein morgenlandischer Roman behandelt wird, der blos der wunderglaubigen Unwiffenheit gefallen tonne. Unbedeutend find eine von ibm berruhrende Dissertation sur Esope, und eine Histoire d'Alexandre, und unter seinen jur d'Alembert = Diderotschen Encyflopadie gelieferten Artifeln Corvée, Guebres, Déluge, Economie politique, und Langue hébraique enthalt der leste das

meiste neue. Bei den Oeuvres complètes de Boulanger. Par. 1792. Vol. VIII. 8. Amst. (Par.) 1794. Vol. VI. 8. sindet man, statt einer unparteiischen Biographie, eine pomphaste Lobrede auf den Versaffer +).

fer +).
BOULAY, teutsch BOLCHEN, eine Stadt im Bez. Met des franz. Dep. Mosel. Sie liegt am Kaltenbache, hat 1 Schloß, 1 Kirche, 1 Synagoge, 260 Haus. und 2521 Einw., die Gerbereien und Hansweberei unterhalten und wöchentlich Korn- und Gemüsemarkte, sonst aber 3 Jahrmarkte halten. Man zieht um die Stadt her viele Kirschen und walsche Rüffe. (Hassel.)

BOULAY, lat. Bulaeus (César Egasse du), Syndifus der Universitat Paris, in dem Dorfe St. Ellier in Nieder = Maine im Anfange des 17. Jahrhunderts geboren, lehrte im Kollegium von Navarra ju Paris Bus maniora und Rhetorif, war Reftor, Syndifus und his storiograph der Universität, und starb den 16. Oft. 1678. Sein Hauptwerf ist eine aus Urfunden geschöpfte, reichs haltige und genaue, doch mehr Materialien zu einer Geschichte enthaltende, als ben Namen einer eigentlichen wohlgeordneten historischen Komposition verdienende Historia universitatis Parisiensis. Par. 1665 — 1673. Vol. VI. fol. Sie umfaßt den Zeitraum von 800 -1600, und es geboren dazu auch noch folgende von du Boulan herausgegebene Erlauterungsschriften: De patronis quatuor nationum universitatis. Par. 1662. 8. De decanatu nationis gallicae. Ib. 1662. 8. Remarques sur la dignité, le rang etc. du recteur de l'université. Ib. 1668. 4. Receuil des priviléges de l'université. Ib. 1674. 4. Fondation de l'université. Ib. 1675. 4. Als ein Auszug aus allen diesen Schriften ift ju betrachten, Creviers Hist. de l'univ. de Paris. Par. 1761. Vol. VII. 12. brauchbar fur ihr Zeits alter waren du Boulays Speculum eloquentiae, 1658. 12. und sein Trésor des antiquités romaines, où sont contenues et décrites par ordre toutes les cérémonies des romains. Par. 1650. fol. mit Rpf., cis gentlich eine Uberfetung von Rofin. Much unter den beffern lateinischen Dichtern verdient er eine Stelle \*). -Edmond du Boulay, genant Clermont, Waffen-berold ber Bergoge von Lothringen, gestorben um 1560, schrieb viel in Prosa und Bersen, meistens über historis sche Gegenstände, war aber weder ein guter Dichter noch historifer; doch liefern seine Schriften jur Geschichte von Lothringen brauchbare Materialien \*\* ). (Baur.)

BOULEE (Etienne Louis), geb. 1718 ju Paris und gest. das. 1795, ein Architekt von Erfindungsgeist u. Geschmack. Als er auftrat, herrschte noch ganz der Unsgeschmack seiner Zeit, der sich in wunderlichen Formen

<sup>†)</sup> Sein Leben (von Diderot) bel l'Ant. dev. Anhang zu den erften 12 Bden d. allg. d. Bibl. 2. Abth. 843. Ernefti's n. theol. Bibl. 6. Bd. 643. Gatteret's hift. Bibl. 3. Bd. 219. Hente's Kirchengesch. des 18. Jahrh. 2. Bd. 310. Wachler's Gesch. d. hift. Forsch. 2. Bd, 2. Abth. 469. Nouv. Dict. hist. Biogr. nniv. T. V.

<sup>\*)</sup> Bayle Dictionn, Baillet jugemens T. II, 51. Clement hibl. cur. T. V. 401. Nouv. Dict. hist. Biogr. univ. T. V. \*\*) Calmet bibl. des écrivains de Lorraine, Nouv. Dict. hist. Biogr. univ.

geffel; B. ftrebte nach ben eblen Formen bes Alterthums. Das juerft von ihm aufgeführte Sotel Brunon in den Elpfeifchen Feldern, einfach in feinen Daffen, reich und bod gefällig vergiert, macht Epoche in der Gefchichte ber frangofischen Baufunft. Denfelben Geift und Gefdymad zeigten immer mehr feine nadhfolgenden gahlreichen Baue, Schloffer, Bohn = und Landhaufer; feinen reichen Erfinbungsgeift aber erfent man erft gang burch die von ihm entworfenen Plane, deren Herausgabe sein Nesse und Schuler Benard übernommen hat. Alle seine Plane sind sind sind sind edel gedacht, und alle seine Gebaude haben den Sharafter, der sich für ihre Bestimmung Er war ein trefflicher Beichner, nicht blos archi= teftonischer, sondern auch Figurenzeichner, dennoch find alle Figuren, die er anbrachte, von dem jungeren Dlos reau, feinem innigen Freund, entworfen. Früher mar er Architett des Konigs und Mitglied der Afademie gewefen, im Dec. 1795 murde er Mitglied des Nationals Inftitute. Bu feinen Schulern geboren Chalgrin, Broggnard, Durand, Gifors und der altere Dureme, die in feinem Sinn und Geifte fortwirfen.

Boulen, Boleyn, f. Heinrich VIII. [v. Eng-

BOULLANGER (Andreas), Augustiner unter dem Ramen der fleine Pater Undres befant, aus einer angesehenen pariser Familie stammend, und gestorben gu Paris 1657, erwarb sich einen bedeutenden Ruf durch feine eigenthumliche Manier zu predigen, in der er über ein halbes Jahrhundert gefiel. Er mischte, um die Auf-merksamkeit rege zu erhalten, Schwänke ein, und viele Wortspiele und Plaisanterien, die in der Gesellschaft heis mifch geworden find, follen fich von ihm berfchreiben. Go verglich er einft vier Rirchenvater mit den vier Rartentonigen. Der S. Augustin war Coeur-Ronig wegen seiner großen Milbe; der S. Ambrosius Trefte Ronig, wegen der Blumen seiner Beredsamkeit; der H. Hierony mus Pique = Ronig, wegen feines ftachelnden Stile; ber B. Gregorius Carreau = Sionig, weil es ihm an Erhe= bung fehlt. Die Ronigin Mutter und der große Conde ergosten fich febr an feiner Danier, und dies trug noch mehr bei, fie in die Mode ju bringen. Bon Geiten fei= nes Charafters und Lebens war er febr achtungswerth. Gebruckt ift von ihm blos eine mittelmäßige Leichenrebe; feine Sandichriften aber bewahrt das Margarethen = Rlofter in der Borftadt St. Germain.

BOULLIER (David Renaud), reformirter Prediger in London, aus Auwergne gebürtig, und den 24. Marz 1699 zu Utrecht geboren, wohin seine Altern nach Aussehung des Schifts von Nantes gesichen waren. Nachsehm er lange Zeit das Amt eines resormirten Predigers in Amsterdam besleibet hatte, kam er in derselben Sigenschaft nach London, und starb daselbst den 23. Dec. 1759. Ein kentnissreicher Gottesgelehrter und eistiger Vertheidiger des positiven Glaubens in vielen Schriften, in denen aber der Vortrag dunkel und weitschweisig ist. Auszeichnung verdienen: Essai philosophique sur l'ams des dêtes. Amst. 1737. Vol. II. 12. Observationes miscellaneas in librum Jobi. Ib. 1758. 8.

Pièces philosophiques et litéraires. Ib. 1759. Vol. II. 12. \*). (Baur.)

Boulliau, f. Bouillaud.

BOULLONGNE oder Boulogne, 1) Ludwig, geb. 1609, geft. 1674, ftammte aus einer angesehenen Familie in der Picardie. Durch seine Geschicklichkeit erhielt er den Rang eines koniglichen Sofmalers und Professore der Akademie. Durch die drei schonen Gemalde, welche fich in der Notre Dame Rirche ju Paris befinden, in denen man bas Großartige ber italianifchen Schule erblictt, und durch fein Deckengemalde in dem Gebaude des Schatsmeisters der Fabriten, grundete er fich einen bleibenden Ruhm. Bene drei Gemalbe in Notre Dame, und noch einis ge andre sind von ihm radirt. — 2) Bon, zu Pa-ris geb. 1649, und gest. 1717, ber Sohn des Boris gen, bildete sich nach seinem Vater, und reiste dann, von Colbert unterstügt, nach Italien. Während seines 5jahs rigen Aufenthalts in Rom, studirte er die vorzüglichsten Dleister, und mablte bei feiner Rudfehr burch Die Lombardei hauptsachlich ben Guido und Dominichino ju feis nem hauptstudium. Nach feiner Antunft ju Paris im J. 1677 wurde er Mitglied der Malerafademie, und in der Folge Professor. Durch seinen biegsamen und gefälligen Charafter erwarb er fich die Gunft des le Brun, der ibn als Mitarbeiter bei der Treppe ju Versailles gebrauchte. Im 3. 1702 erhielt er den Auftrag, die Kapelle des H. Dieronymus ju malen; in dieser Arbeit auf naffem Ralf, wo er ungebunden fich feinem eignen Genie überlaffen konnte, entwickelten fich feine Salente in großen Kompositionen. Diese Arbeit und die Malereien in der Rapelle des Beil. Ambrosius, befestigten seinen Ruhm. Da er sich nach dem Zeitgeschmad zu richten wußte, konnte es ihm an Auftragen nicht fehlen, aber die überbauften Arbeiten schadeten seiner Runft, denn er gewöhnte sich an eine flüchtige Manier, und wurde endlich gar Manierift. Seine Malereien von großem Umfang gieren die Schloffer zu Berfailles, Trianon, und die Menagerie. Seine Zeichnung in den frubern Werten ift gut, die Komposition vollständig geordnet, das Kolorit meisterhaft, fowol in den historischen Darftellungen als Bildniffen, Die Beleuchtung ift flug vertheilt, die Partien find groß und die Schatten fraftig. Bu diefen Borgugen gefellte fich noch das eigne Salent, die Manieren andrer Mei= fter auf das taufdendfte nachzuahmen, wodurch er felbft Die größten Meister feiner Beit hinterging. Mehre Blatter bat er auf eine geistreiche Art felbst radirt, das Bergeich= niß von den nach seinen Gemalden gestochnen Blattern f. bei Beinefe Dict. des Artistes. - 3) Genevieve und Madelaine, zwei Schwestern von Bon; die erste geb. 1645 und gest. 1708, die andere geb. 1646 und gest. 1710. Beide zeichneten sich als geschickte Malerin=nen aus, und wurden im J. 1665 in die Malerafade= mie aufgenommen. Außer der Gefchichtsmalerei, worin fie viel Talent zeigten, malten fie auch Blumen und Fruch= te, und führten mit ihrem Bater geschmackvolle Defora=

<sup>\*)</sup> Nouv. Diet. hist. Biogr. univ. T. V. Abelungs Buf. Bocher.

4) Ludwig, der jungere Bruder von Bon, geb. 1654 ju Paris, machte fo reißende Fortschritte in der Kunft, daß er in feinem 18. Jahre den großen Preis bei der Afabemie erwarb, welcher ihm den Bortheil gewährte, auf tonigl. Roften nach Rom zu reifen, wo er nicht nur die Werke Rafaels mit allem Eifer ftu= birte, sondern auch die Schule von Athen und bas Abendmahl in der Große der Originale kopirte. Kopien wurden nach Paris geschickt, um Lapeten banach w wirfen. Nach Sjährigem Aufenthalte, nachdem er vorber die andern italianischen Schulen besucht hatte, fehrte er nach Paris jurud, wo feine Arbeiten vielen Beifall erhielten, und er Mitglied ber tonigl. Afademie wurde. Er lebte mit feinem Bruder in der größten Eintracht, und fie hatten nur einen Willen; und ob gleich einer den andern in der Kunst zu übertreffen suchte, so war doch alle kleinliche Eisersucht ihnen fremd; ihre Zuneigung zu einander ging fo weit, daß fle alles gemeinschaftlich theilsten, und ihre Gewiffenhaftigfeit ließ bei zweifelhaften Fallen das Loos entscheiden. Dieses garte Berhaltnif wahrte so lange, bis fich sein Bruder verheirathete; aber auch gegen feine Schuler beobachtete er eine gleiche Mile de, und wußte durch fein Benehmen fich die allgemeine Liebe zu erwerben. Durch zwei Gemalde für die Kirche Rotre Dame, die er in den Jahren 1686 und 1695 versfertigte, grundete er seinen Ruhm so fehr, daß er mit Auftragen überhauft murbe. — Unter allen trefflichen Arbeiten feines Pinfels, fteben Die feche Gemalde auf naffem Ralf aus dem Leben bes S. Augustin, welche er für die Rapelle gleiches Namens verfertigte, oben an; fie find fowol in Einfachheit der Anordnung, als technischer Behandlung, Meisterwerke. Man mahlte ihn daber auch jur Ausschmudung ber fonigl. Schloffer, und nachdem er im 3. 1721 von der Atademie bie Direftorwurde erbalten, gab ihm der Konig nicht nur in seiner Nahe eine Wohnung und Pension, fondern er erhielt auch im 3. 1722 den Orden bes Seil. Michaels, und im 3. 1725 wurde er in den Abelstand erhoben, und zum fonigl. Hof-maler ernant. Er starb 1733. — In feinen Werken auf nassem Kalk herrscht eine große Leichtigkeit. Sein frühe-red Studium setzt ihn in Stand, seine Ideen zu ver-vielfältigen, welche er mit einem leichten und frastigen Vinsel aussührte. Richtig in der Zeichnung, wahr im Ausdruck, im Kolorit angenehm, und in der Beleuchtung verständig, verdient er mit Recht, neben der ersten Ma-lern Frankricht zu kehen. Wen hat von Sieder Kand lern Franfreichs ju fteben. Man hat von feiner Sand acht radirte Blatter; unter den Rupferstechern, die nach ibm arbeiteten, verdient Drevet besonders bemerft gu

BOULOGNE, 1) Stadt und Distriftshauptort im frang. Dep. Pas de Calais (50° 43' 33" Br. und 19° 16' 33" L.) an der Mandung des Kustenstusses Lianne in das Meer, 36 Meilen von Paris, breitet sich auf und unter dem Hugel Mont Lambert langs dem Flusse aus, ist mit Festungswerken umgeben, aus welchen 5 Ihore führen, und gilt für eine Festung vom britten Range. Die Oberftadt, mit Mauern und Wallen umgeben, front

ben Mont Lambert, ift gut gebauet und enthalt zwei große Plate, auf beren jedem ein Springbrunnen ftebt, die sie und die Unterstadt mit gutem Wasser verforgen: von den Wallen erblicht man die Ruften bes etwa 21 Meilen entfernten Englands, Die Unterstadt am Fluffe Lianne, bildet ein Dreied, hat breite gut gepflasterte und gerade Strafen, aber nicht fo elegante Gebaude, wie bie Oberstadt, wosur sie der Sis der Gewerbe und des Hans dels ist. In beiden Theilen stehen 6 Kirchen, 1 Hospital und 1600 Hauf., worin nach dem Alm. roy. von 1821. 16,607 Einw. gezählt werden. Die Stadt ist der Sis einer Gefellichaft des Aderbaues und ber Runfte, bat 1 Rollegium, das aber nicht ju dem Range eines fonigl. erhoben ift, 1 Navigationsschule, mehre Elementarschulen, 1 offentl. Bibliothet, 1 Borfe, 1 Sandelstammer, 1 Sandels= gericht und 1 Poftamt. Die Ginwohner unterhalten 3 Buder-Redereien, 1 Tuchmanufaktur, Leinweberei und Topferei, aber was sie vorzüglich nahrt, ist ihre Fischerei und ihr Sandel mit Seefischen, Such, Fajance, Brantwein, Fischerneben und Steinfohlen. Boulogne ist einer von den frangofischen Seeplaten, ber fich mit ber Barings= und Makrelenfischerei beschäftigen; 1799 wurden 5164, 1819 6024 Last Saringe eingebracht und von hier durch Frant-reich vertrieben. Der Sandel mit England ift nicht uns bedeutend; besonders geben dahin Champagner und Bours gogneweine. Der Safen der Stadt mar fonft einer ber besten an der gangen Rufte, ist jest gewaltig versandet; eine Mulje, die 1739 vorgerichtet wurde, gab ihm gwar auf eine Beitlang die gehörige Tiefe wieder, indeß hat der Sand dermaßen wieder jugenommen, daß handelsichiffe nur mit der Bluth einflariren, Rriegeschiffe aber 1 Deile von der Stadt auf der Rhebe St. Jean anfern muffen. Doch geben von bier beständig Pafetboote nach Dover, Die bei gunftigem Winde nur 2 bis 3 Stunden jur Ilber fahrt brauchen. Die Stadt halt am 22. Juli einen 8, am 11. Nov. einen 15tägigen Jahrmarkt, worauf besträcktliche Warenumsätze gemacht werden. Die angenehme und gesunde Lage der Stadt und die Rähe der Insell zieht immer eine Menge Briten hieher, deren in Friedenkzeiten gewöhnlich gegen 8000 Individuen sich hier auf halten. Auf der Beerstrafe nach Calais, 2 Stunden von ber Stadt, offnet fich eine unter bem Ramen Sontaine be Fer bekannte Beilquelle \*). — Boulogne ift eine alte Stadt; wenn es auch nicht ber Portus Jeius ift, woraus Julius Cafar feine Legionen nach Britannia führte (henry in seinem essai hist. et topogr. du Boulon-nais 1809 halt Wissant wisschen Calais und Ambleteufe, und Poultier Montreuil fur den Ort, wo diefer Safen lag), so wurden doch von hieraus die meisten Un= ternehmungen gegen die Briten begonnen; noch 1805 wollte von hieraus Napoleon feine Rache nach England übertragen, und schon stand eine furchtbare Flotte mit 150,000 Mann Landungstruppen bereit, als der oftreichi= fche Rrieg ben Plan auf immer zerftorte. Boulogne führte unter den Romern den Namen Bononia oceanensis;

<sup>&</sup>quot;) Argensville, und Sio rillo's Gefc, ber zeichnenben

Mig. Encyclop. d. 2B. u. R. XII.

<sup>\*)</sup> Sie gehort ju ben faiisch-salinischen Stahlmassen (f. Observ. annal. sur les eaux martial. froides de Boulogne etc. par Souquet et Bethencourt. à Par. 1787. 8. und hufeland's neueste Annal, der frang. A. R. L. S. 394 nt. (Th. Schreger.)

es stand hier ein Leuchtthurm, der mehre Jahrhunderte hind den Namen Turris ordans sührte. Er wurde von den Mormannen zertrümmert, als diese 888 die Stadt überfallen und zerstört hatten. Im J. 1550 wurde hier Friede zwischen England und Frankreich geschlossen. — Der Distrift, wovon sie der Hauptort ist, enthält auf 18,3 Meilen in 6 Kantonen 100 Gemeinden, und 76,023 Einw. — 2) B. kleine Stadt im Bez. St. Gaudens, des franz. Depart. Obergaronne, zwischen Gemone und Gesse, hat mit dem Kirchsp. 1618 Einw., die 13 Gerbereien unterhalten. (Hassel.)

Boulogne (Balduin, Graf von), f. Balduin L.

Ronig von Terusalem.
BOULOGNE (Eustachius III. Graf von), der Bouisson. altere Bruder des berühmteren Gottfried von Bouillon, und Sohn Eustachlus II., dem er auch in der Regirung der Grafichaft folgte. Gottfrieds Beispiel und Ermunterung bewog sowol ihn, als den jungern Bruder Balduin, das Rreut zu nehmen und fich demfelben in der ersten großen Unternehmung jur Befreiung des heiligen Grabes anzuschließen (1096). Bon dieser Zeit an erscheint er uns ter den Sauptern diefes Buges mit ruhmlicher Musgeiche nung und ohne daß ibn irgend ein Ladel von felbstfuch tigen Entwurfen und unritterlichen Thaten trifft, wovon nur wenige derfelben fich vollig rein zu erhalten mußten. Gleich feinem Bruder Gottfried, meinte er es treu und fromm mit feinem Gelübde; und wir finden ibn überall im Gefolge jenes heerfuhrers, ohne fich irgendwo vorzudrangen, genant, mo Preiswurdiges ju berathen oder zu vollbringen war. Alle er, einer der Erften, die ihren Fuß siegreich in Jerusalem setten, jenem Gelübde nunmehr genugt ju haben glaubte, und Jerusalems Ronigstrone seinem eblen Bruder Gottfried jutheilen geholfen, widerstand er dem Berlangen nicht, fein ihm theuer gebliebenes Geburtsland wieder aufzusuchen, und dort die Anspruche feines Saufes (denn auch Balduin blieb im Orient) in feiner Person ju bewahren. In der Erbfolge der vaterlichen und bruderlichen Berlaffenschaft offenbarte er fortdauernd die Milbe feines Charafters. Erst als Balduin, Gottkrieds Erbe auf dem Ihrone von Berusalem, nach 18jähriger Regirung (1118) finderlos hinschied, finden wir Eustach aufs neue in der Geschichte seiner Zeit genant. Balduins Nachfolger konnte, nach dem Buchstaben des Reichsgesetes, feinen Augenblick zweifels baft fepn, da sich diefer fein Bruder noch am Leben befand. Allein diefer Erbe weitte im fernen Oscident, wahrend die Wohlfahrt des Landes nicht ju gestatten fchien, feine vielleicht noch lange hinausgefeste Antunft zu erwarten. Balduin selbst hatte, als feine Getreuen ihn, turz vor seinem hintritt, wegen der Thronfolge bestragten, zwar Eustachs Namen, als des Wurdigsten, beftimt ausgesprochen, aber zugleich auch gezweifelt, ob dies fer, der jest fcon 60 Jahre jablte, ber erledigten Rrone auch begehren werde, und in foldem Falle feine Stimmene für feinen Better Balduin von Bourg, den damaligen Beherrscher von Edeffa, oder irgend einen andern, wadern Ritter, abgegeben.

Die versammelten Großen des heiligen Landes verseinigten sich auch wirklich, der Dringlichkeit der Umstande wegen, für die Wahl Balduins; doch ehe dieser Ents

fchluß noch gefaßt worben, waren bereits einige Barone nach Europa abgegangen, den Grafen von Boulogne gur Empfangnahme feines tonigl. Erbes im Orient einguladen. Euftach, jur Ergebung in ihre dringenden Wuns fiche weniger wol bestimt durch Grunde des Ehrgeizes, als der unverminderten Frommigfeit und des regegemachs ten Pflichtgefühls, für die Sache ber Christenheit zu handeln, machte fich alsbald mit ihnen auf den Weg. Schon war er in Apulien angelangt, als ihn die zuverlaffige Runde von der in der Broifchenzeit erfolgten Erwahlung und Ardnung feines Betters Balbuin erreichte. Bergeblich foderten feine entbrannten Begleiter ihn auf, nur um fo mehr ju eilen und fein Raberrecht ju behaup= ten. "Da fen Gott for," gab er ihnen jur Antwort — "daß ich mich bem ausseste, den Boden, wo Christus gewandelt und meine Bruder geherricht haben, mit Christen = und Bruderblut ju tranten!" Sofort auch fams melte er feine Dienerschaft um fich ber und fehrte, ohne Reue, in feine verlaffene Graffchaft und ju der, mit taufend lieb gewonnenen Gewohnheiten ihn vertraulich anspre-(J. C. L. Haken.) chenden Beimath jurud \*).

BOULOU (10), Marktsteden im Bez. Ceret des swanz. Dep. Oftpyrenden am Tech mit 127 Sauf. und 480 Einw. Die Balber der Umgegend bestehen sast ganz aus Korteichen, und das Zubereiten des Pantossels bolges macht auch die vornehmste Rahrung der Einwohner aus. (Hassel.)

BOULTON (Mathow). Diefer berühmte Dlechas nifer geb. 1728 und gest. im Mug. 1809, mar ber Cohn wohlhabender Altern, ju Birmingham, die dort eine Dlanufaktur von Stahlwaren besagen. — Rach bem Tode feines Baters (1749) machte er fich durch neue Erfindungen in Stahlarbeiten befant, und legte fehr bald zu Soho bei Birmingham eine große Fabrit für Stahlarbeiten an, die gang England mit Bafen, Leuchtern :c. verforgte. 3m 3.1767 errichtete er mit dem Mechaniter Watt eine Dampfmafchine, durch die Dreiviertheile der Feuerung erspart wurden, und dann so viel Beifall fand, daß er eine Fabrit fur diefelbe anlegte. 3m 3. 1788 wendete er die Dampfmafchine mit Glud auf die Drunge funft an, und verfertigte eine Mable, die 4 besondere Dafchis nen treibt, beren jebe 70 bis 90 Stud Mungen, blos mit Silfe eines Rindes, pragt. Fur Die Sierra Leone und Die ostindische Kompagnie lieferte sie viel fupferne und filber-Much fendete B. Die nothigen Gegenstande ne Mungen. ju zwei Diunffatten nach St. Petersburg, nachdem er schon früher von Paul I. nach überschiedung seltener Produtte feiner Fabrit ein Dantsagungsschreiben mit einer herrlis then Samlung fibirifcher Mineralien und neuer Mungen und Medaillen Ruflands erhalten hatte. — Auch errich-teten B. und Watt zu Smethwick eine Gießerei fur das gu den Dampfmafchinen nothige Gifenwerf. Geine lette Erfindung war die verbefferte Bhiteburftiche Mafchine, Baffer und andere Fluffigfeiten in die Sobe ju treiben. -Bon feiner wohlthatigen Birtfamfeit zeugt auch der Umftand, daß feine Leiche von 600 Fabrifarbeitern ju Grabe

<sup>\*)</sup> Fr. Billen Geschichte der Kreuzzüge. Erfter und zweiter Theil. 3. C. L. haten Gemalde der Kreuzzüge. Erfter und zweiter Theil,

begleitet wurde. — Er war Mitglied der ton. Gesellschaft zu London und mehrer andrer +). (H.)

BOUNTY, eine Gruppe von 13 fleinen Infeln im Australogeane in GD. von Neuseeland unter 1970 L. und 1470 30' Br.; von Bligh auf feinem Schiffe Bounty entdedt, aber nicht untersucht. (Hassel.)

Bouquenon, Bockenheim, f. Saar-Union. BOUQUET, BOUCQUET (Martin), Benediftie ner von St. Maur, geboren ju Amiens, den 6. August 1685 von Altern, die wegen ihrer ftrengen Rechtlichfeit in Achtung ftanden. Er legte 1706 in der Abtei St. Fa-ron ju Meaur die Gelubde ab, wurde Bibliothefar in der Abtei St. Germain des Pres, und ftarb den 6. April 1754 in dem Kloster Blancsmarteaux ju Paris, wo et Die letten 19 Jahre feines Lebens zugebracht hatte. Alle Mufiestunden Dieses gelehrten Ordensmannes waren lite-rarischen und historischen Forschungen gewidmet, und er erwarb fich anerkannte Berdienfte um die Literatur , jus erst als Gehilfe Montfaucons bei seinen vielseitigen lites rarifchen Samlungen, und durch einen mehrjahrigen Fleis, den er auf Bearbeitung des Josephus wendete, wovon er aber feinen gefammelten Apparat dem gelehrten Siges bert Savercamp überließ, der ihn bei feiner Ausgabe dies fes Geschichtschreibers (Amst. 1726. Vol. II. fol.) bes nutte. Um langften beschäftigte ibn die Berausgabe ber, scinen Ramen führenden, Rerum gallicarum et fran-cicarum scriptores: Recueil des historiens des Gaules et de la France. Par. 1738 — 1818. Vol. XVII. fol. Schon Colbert hatte 1676 ben Plan ju einer Samlung der Geschichtschreiber von Gallien und Frankreich entworfen, er gedieh aber erft unter dem Rangler d'Aguess feau jur Reife, und die Ausführung wurde 1723 dem Dom Martin übertragen. Er beforgte aber nur den Druck der erften 8 Bande; ber 9. und 10. ift von J. B. Saudiquier (geft. 1775) und von feinem Bruder Charl. haudiquier; der 11. von Poirier und Precieur; der 12. und 13. von Clement und Brial, und die folgenden besforgte Brial allein. Der lette Band geht aber erft bis um Jahr 1226. Diese reichhaltige, für die franzosische Geschichte höchst wichtige Samlung! begint mit Ausgus gen aus den griechischen und romischen Schriftfellern in Beziehung auf Gallien, und liefert, nach der Regirungszeit der Konige, Urfunden, Briefe, Gefege, Chronifen, Auszuge aus den Aften der Kirchenversamlungen zc., zwar mit unverfennbarer Genauigfeit, aber nicht überall mit ber nothigen fribischen Sorgfalt. Jeder Band ift mit eis ner lateinischen und frangofischen historische fritifthen Borrebe verfeben, und mit einem febr nublichen chronologie ichen Bergeichnif \*). - Ein Reffe von ibm mar Pierre Bouquet, Abvotat gu Paris, und Bibliothefar ber Stadt für die Sandfchriften, gefterben den 2. April 1781; ein Mann von Kentniffen und Forschungsgeist, wie fein

hist. Vol. VI. P. II. 270 — 364, wo der Inhalt der ersten 13 Bbc. angegeben ift. Bom Bf. s. Taffin's Gelehrtengesch, von Gt. Maur 2. Bd. 465 — 473. Nouv. Dict. hist. Biogr. univ. T. V. Bachlets Gesch. d. hift, Forsch, 2. Bd. 1, Abth. 108.

Droit public de France, éclairci par les monumens de l'antiquité. Par. 1756. 4. beweist, movon aber nur ein Theil erschien. Ohne fich zu nennen schrieb er Lettres provinciales ou examen impartial de l'origine, de la constitution et des revolutions de la monarchie franc. Haye 1772. 8. und Mé-moire hist. sur la Topographie de Paris. 1772. (Baur.)

Bouquier, f. Abukir.

Bourb Jolof, f. Burb Joloffs. BOURBON, das Saus ober die Onnaftie der Bourbonifchen Dadte, welche nach bem Princip ber Legitimitat in Frankreich, Spanien, beiden Sicilien und funftig wieder in Parma, einstweilen in Lucca, regirt, ift ein Zweig des alten Stammes der Capetinger. Der Stammvater des jungeren Saufes Bourbon, Robert, Graf von Elermont war der zweite, mit Beatrix, der Erbin von Bourbon, um das 3. 1272, vermalte Sohn Ludwigs IX., des Beiligen, Konigs von Franfreich, bes achten Abfomlings von Sugo Capet in gerader Linie. Die Geschichte bes alteren Saufes Bourbon, des Stammhaufes der Beatrix, laßt fich nicht weiter als bis auf die Zeiten Konigs Karl des Einfaltigen (+ 929) jus rudführen, wo die Urfunden des Rloftere Elugny, burch bie Schenfungen, welche von ben herrn von Bours bonnais an biefes Rlofter gemacht wurden, bas erfte Licht über jenes altere Saus verbreiten. Ale ber erfte in ber Reihe der herren von Bourbonnais wird bort um das 3.923 ein gewiffer Adhe mar genant, beffen Rach= kommen den Namen Archibald (Archambeau) führten. Dit dem fiebenten Diefes Namens ftarb im 3. 1187 ber Dannstamm aus. Ihm folgte feine Erbtochter Dabant, die in zweiter Che mit Gui de Dampierre, herrn von St. Just und St. Dizier, ber 1215 starb, einen Sohn Archibald VIII. erzeugte, ber von der Mutter ben Da= men und das Wapen der Barone von Bourbon an-nahm. Sein Sohn Archibald IX. begleitete den heil. Ludwig auf seinem Kreuzzuge nach Agppten, wo er feis nen Tod fand, und hinterließ zwei Tochter: Mahaud u. Mgnes, wovon die jungere, nach dem Tode ber alteren Die Erbtochter, fich mit Jean de Bourgogne, Grafen v. Charolais verheirathete, und die Mutter ber Beatrir, Gemalin von Robert, dem jangern Sohne Ludwigs IX., ward, bem fie Bourbonnais (eine Landschaft, Die jest beinahe das gange Departement Allier begreift), Charolais (eine ehemalige Graffchaft, die in dem jetigen Bezirke von Charolles, Stadt im Departement Saone und Loire, lag) und St. Just (ehemalige herrschaft, jest ein Markifleden im Dep. Aveiron) zubrachte. Ihr Gobn Lud wig I., ber 1341 ftarb, hieß von der Stadt Bourbon l'Archambaud, welche feitdem den Titel einer bergogl. Pairie führte, ju der die Erbguter feiner Mutter gehörten, Due de Bourbon und ift ber Erfte diefes Namens in ber Geschichte. Die Gobne Ludwigs I., und Roberts Enfel. Peter I. (ft. 1356) und Jafob von Bourbon, Graf v. la Marche (eine Grafichaft, welche jest Theile der Des partements Creuse und Obervienne bildet) grundeten zwei Linien. Die altere, welche den Titel: Duck de Bours

<sup>+)</sup> Bgl. Dampfmafdinen und Mungtunft. ) Ausfährliche Radricht von biefem Werte findet man in ben Act. Erud. 1739. p. 568 - 576. in der Relet. de libris nov. Fase. II. 408. F. III. 126. F. VIII. 425 und in Meu fel's Bibl.

<sup>\*\*)</sup> Biogr. univ. Erfc's gel. Franfr,

bon führte, erlofch mit dem berühmten Connetable Charles de Bourbon, als dieser im 3. 1527 bei der Erstur-mung von Rom blieb. Go wurde Jafob v. Bourbon, Comte de la Marche, ber Stammvater bes jest regirens den königl. frangosischen Sauses. Er starb im 3. 1362. Gein Entel Ludwig nannte fich Graf v. Bendome (jest Die Sauptstadt eines Bezirks im Departement Loir und Cher, fonst der Proving Bendomois). Er ftarb 1446. Der Urentel Dieses Ludwig, Charles, welcher sich Duc de Bendome nannte und 1537 ftarb, hinterließ zwei Sohne. Der altere Antoine vermalte fich mit Jeanne d'Albret, Erbin des Konigreichs Navarra, und starb 1562; der jungere Louis I. wurde der Stifter des Saufes Conde (von einer fleinen herrschaft diefes Namens, die durch Seirath ihm zusiel), das sich unter seinen Enfeln in die Zweige Conde und Conty theilte. Der lebtere, gestiftet von Urmand Prince de Conty (ebemals ein Furftenthum, jest Ranton und Stadt im Dep. Somme) ber 1666 ftarb, erlofch mit Louis François Jofeph de Bourbon, Prince de Conty, Pair von Franfreich, welscher den 13. Marg 1814 ftarb. Doch verlieh Ludwig XVIII. den naturlichen Sohnen deffelben, den Berren von Sattonville und von Remonville, im Nov. 1815 bie Befugniß, den Ramen und das Wapen von Bombon-Conty ju fuhren. Der erftere, vom Pringen Louis II. (ft. 1686) gestiftete altere Zweig der Condeschen Hauptslinie des Saufes Bourbon, wird erloschen mit dem einzigen noch lebenden Abtomling desselben, Louis henri Joseph Duc de Bourbon, welcher nach dem Borgange feines Groß = und feines Urgrofvaters, fich blos Duc be Bourbon , nicht Prince de Conde nent. Er ift geboren Bourbon, nicht Prince de Conde nent. Er ift geboren 1756, ein Sohn des 1818 ju Paris verstorbenen Pringen Louis Joseph de Conde, und Bruder ber Pringeffin Louise de Conde, welche im Dec. 1816 die Borfteberin der Schwesterschaft in dem zu einem Kloster umgeschaffenen Tempelthurm ju Paris wurde. Sein einziger Sohn war der 1804 ju Bincennes erschoffene Pring Louis Untoine Benri Due d'Enghien.

Der Sohn von Antoine be Bendome und Jeanne d'Albret, Seinrich IV. wurde Konig von Navarra b'Aloret, Deineich Iv. wurde nonig von Naueru 1572, und der erste Konig von Frankreich, aus dem Hause Bourbon, im I. 1589. Er ist der Stifter der regirenden drei bourbonischen Hauser und des hauses Orleans. Denn seine Enkel: Louis XIV. und Phislipp I. (geb. 1640, gest. 1701, Bater des Regenten), theilten das regirende Haus in den königk. Aft und in den Alt des Hauses Orleans (von dem Hernogthume und der Nairie Orleans melde dieses Saus his 1739 und der Pairie Orleans, welche dieses Haus bis 1739 besass. Zener theilte sich durch die Entel Ludwigs XIV., Louis Duc de Bourgogne (Vater Ludwigs XV., starb 1712) und Philippe d'Anjou (seit 1701 Philipp V. Kd-nig von Spanien, st. 1746), in das tonigliche Haus Frankreich, und in das tonigl. Haus Spanien. Philipps V. Lonios von Spanien. Sohne weiter Ske mit lipps V., Königs von Spanien, Sohne zweiter She mit Elisabeth von Parma, Karl III. König von Spanien, und Philipp Herzog von Parma und Piacenza (ft. 1756) flifteten, jener durch feinen zweiten Gobn Berbinanb (jest Ferdinand I.) das tonigl. Saus Bourbon in beiden Sicilien, feit 1735 eine Seeundogenitur bes tonigl. Saus fes Spanien, und diefer das tunftig wieder in Parma

regirende Saus Bourbon. Es hat namlich, in Folge des Bertrags swischen Oftreich und Spanien zu Paris, 10. Juni 1817, die Infantin Marie Luise fur ihren Sohn, D. Carlos, den Urentel des Infanten Philipps, des erstein herzogs von Parma (seit 1748) aus dem spanisch-bourbonischen Hause, und für dessen mannliche Nachkom-men den Besit von Parma und Piacenza, nach dem To-de der jetigen Besiterin, der Erzherzogin Marie Luise, zugesichert erhalten, und dis dahin das Gerzogthum Lucca

als Entschädigung angenommen.

Die Schicksale des Saufes Bourbon in der neues ften Beit gehoren in die Specialgeschichte Frankreichs, Spaniens, Reapels und Parmas. Wir faffen fie bier nur in einem Uberblick jufammen. Die frangofifche Revolution sturzte das Saus Bourbon von seinen Thronen, in Frankreich und Navarra 1792 bis 1814; hierauf burch Rapolcons Bergrößerungsplane, in Spanien von 1808 bis 1814, in Reapel von 1806 — 15, mabrend dieser Zeit behaup= tete fich der fpan. Bourbonide Ferdinand IV. durch Englands Beiftand auf dem Throne von Sicilien; in Parma von 1801 bis auf den im 3. 1817 festgesetten Rudfall. Dagegen regirte durch Napoleons Bestimmung ein spanischer Bourbon, der Infant und ebemalige Erbpring von Parma, D. Ludwig als Konig in Etrurien von 1801 bis 1803, hierauf deffen unmundiger Gohn D. Carlos, unter der Regentschaft seiner Mutter, der Infantin Luise bis jum 10. Dec. 1807. In der Zwischenzeit fanden die übrigen Mitglieder des Hauses Bourbon, die nicht in Frankreich Leben oder Freiheit verloren hatten, in Rufland, dann in England, Spanien und Sicilien, ber Erfonig von Spanien, Karl IV. aber und die königl. etrurische Fasmilie in bem kaiserlich franzosischen Reiche, ju Rom, eis nen Bufluchteort.

Nach Napoleons Fall im 3. 1814, verfohnte sich bas Schicffal mit einem Geschlechte, deffen Geschichte mit der des ganzen Europa eng verfettet ift. Man nent dies die durch den parifer Frieden am 30. Mai 1814 bewirfte erfte, und die durch die Einnahme von Paris, am 9. Julius 1815 factisch erneuerte, ober zweite Restauration bes Saufes Bourbon in Franfreich, in ber Person Lud- wigs XVIII., des 35. Konigs aus dem Geschlechte Capets und des fiebenten Ronigs aus dem Saufe Bourbon in Franfreich. Dit ihm und nach ihm fehrten jurud: 1) die Prinzen der fonigl. Familie: Charles, Comte d'Artois, jest Monsieur, und deffen Sohne: Louis Duc d'Angoulème; vermalt mit Ludwigs XVI. Tochter Marie Therefe Charlotte, Madame, und Charles-Ferdinand, Duc de Berry (f. dies. Art.); 2) das Saus Orleans, in der Person des ersten Prinzen vom Geblute, Louis Philippe Duc d' Orleans (Sohn des 1793 guillotisnieten Philippe Egalité, f. d. A.), welcher mit feiner Fasmilie im April 1817 nach Paris zurückfehrte; 3) die Glies ber der Conde'ichen Saufer: Bourbon-Conde und Bourbon-Conty .- Eben fo fehrte der fpan. Bourbon, Ferdinan d VII., mit seinen Brubern, aus Balençap in Frankreich, im 3. 1814 nach Spanien jurud, während seine Altern und bie königl. Etrurische Familie in Rom tlieben. Lettere nahm erst im Nov. 1817 ihren Sis in Lucca, das zu einem Herzogthum erhoben, ihr in Folge der Beschlusse des wiener Kongresses, von Ostreich, als einstweilige Ents

schabigung wegen Parma, übergeben warb. Ferbinanbs VII. Obeim, Konig Ferdinand IV. (feit 1816, Ferdinand I., Konig von beiden Sicilien), fehrte nebst feis

ner Familie von Palermo, wo er feit 1806 regirt hatte, in Folge von Murat's Bessegung burch die Oftreicher, b. 17. Jun. 1815 nach Reapel jurud \*). (Hasse.)

hier mag noch eine genealogische Labelle des Hauses Bourbon folgen:

Ludwig IX. Konig von Frankreich aus Capets Geschlecht + 1270

St. Philipp III. + 1285			Robert Graf von Clermont + 1317		
K. Philipp IV. + 1314		Karl v. Balois + 1325	Ludwig Herzog von Bourbon + 1341		
	R. Karl IV. † 1328 ohne Erben.	K. Philipp VI. † 1350 K. Johann † 1348	Peter H. v. Bourbon + 1356 Rudwig II. + 1416	Jafob, Graf Marche + 1     Johann +	.362
R. Karl VI. † 1422 R. Karl VII. † 1461 R. Ludwig XI. † 1483 R. Karl VIII. † 1497 ohne Erben.	Ludwig Karl v. ! leans + 14	165 gouleme + 1467  wig Karl + 1496  515  ne. R. Franz I. +  1547  R. Heinrich U.	Rarl I. Ludwig v. Monts †1456 pensier † 1473 Zohann II. Gilbert † †1483 1496 Susanne Karl II. †1527 Erbin v. ohne Erben. Bourbon †1521.	Jatob II. † 1438   Eleonore, Erbin v. la Marche. Franz † 1495   Rarl Herzog † 1537.	Ludwig Graf v. Bendome † 1446 Johann † 1477. Ludwig von Ro- che Gur Yon Stammvater des Hauses Mont- pensier.
R. Frang II † 1560 ohne Erben.	+ 1574		Anton, Herzog von Ven Korig von Navarra † Heinrich IV. Erbe von Freich † 1610.	1562 Co	ibwig, Prinz von ondé, Stammvas e des Hauses Cons und Conty. (Hassel.

BOURBON, Infel im indischen Ojean auf der Oftseite von Afrifa, die ju den Mascarenhas gehort. Sie wurde 1502 von den Portugifen entdeckt, die ihr den Ramen Mascarenha beilegten und diefen auf die famtlichen um fie ber belegnen Gilande übertrugen, doch nahmen fie folche nicht in Besis. Dies that ein Jahrhundert fpater ber Agent der frangofisch softindischen Gesellichaft ju Das dagascar, er grundete eine Riederlaffung dafelbft 1642, und 1649 legte der frangofische Gouverneur ju Dladagascar be Flacourt, ju Ehren ber regirenden Dynastie der Insel den Ramen Bourbon bei. Wahrend der Revolution mußte fle folden mit Reunion, dann mit dem von Rapos le on vertauschen; 1811 nahmen sie die Briten, gaben sie jedoch im Frieden von Paris 1814 jurud. — Bourbon liegt zwischen 72° 58' bis 73° 42' ditl. L. und 20° 55' bis 21° 39' fühl. Br., etwa 20 Meilen im 2B. von Mauristius und zwischen dieser Insel und Madagastar, ift beis nahe zirkelrund und hat einen Umfang von 36, einen Flacheninhalt von 112 Meilen. Muf allen Seiten er bebt fie fich vom Gestade ab jablings zu einer ansehnlichen Sobe, indem Sugel auf Sugel gethurmt, nach und nach aufsteigen, die scheindar getrennt, doch unter einander vers bunden sind; in einiger Entfernung gleicht sie einem gro-fen abgestumpsten Regel, deffen Wolbung bie und da durch schmale und tiefe Thaler, jahe Abgrunde, wenige

hervorsturgende Bache, und vormals durch dide undurchs bringliche Balder durchschnitten ift, welche lettre die Rultur aber vollig vernichtet bat. Der Gipfel ift burch 3 Einschnitte in eben so viele Spigen getheilt, die ben Ramen Salaffes führen, und wovon die bochfte nach Prior mit 9600 guß absoluter Sohe unjugangbar ift. Uberreste eines unterirdischen Feuers findet man auf der ganzen Infel; ber eigentliche Bultan aber, ber von Beit ju Beit Rauch und Flamme ausstößt, aber doch feine tiefen La-vastrome ausschuttet und noch feine großen Bermuftungen angerichtet bat, ift feine Spige ber Galaffes, fondern

<sup>\*)</sup> Aber die altere Geschichte des Hauses Bourdon ist das Hauptwert: Desormaux: Histoire des Bourdons, aus welcher sich ein Auszug in der Histoire du Bourdonnais et des Bourdons, qui l'ont possedé, par Ms. de Coisser Demaret, Membre de la chambre des Deputés de 1818 (II. T. 8. Paris 1815), besindet. Der statistisch-geographische Theil dieses Werts, hat vielen Werth; auch der distorische, da er die Seichichte der Landschaft Bourdonnois enthält, worüber die zeichichte der Landschaft Bourdonnois enthält, worüber die jeht noch nichts erschienen war. Der Bs. dat dabei die ihm mitgetheilten Samlungen bes damaligen Bibliothetars von Moussins, bern Desmorisch bewarte, ahne sie iedoch, so menig als die übrisch non ihm genanne nust, obne fie jedoch, so wenig als die übrigen von ihm genann-ten Quellen seiner Geschichte, fritisch ju marbigen. Bgl. heeren in b. Gott. G. A. 151. 1819. Eine aussuhrliche Geschlechtstafel am Ende des 1. Bandes gibt über die Genealogie des Dauses Bourdom eine deutliche Uberficht.

liegt auf der Gubfeite, nur 21 Meilen von dem Geftade. Der Boben in ben Umgebungen ber Rufte und an ben Terraffen des Gebirgs, wo man, um Land fur den Ansbau ju gewinnen, die Walber ausgerottet bat, ift, wie in allen Gegenden, die ein unterirdisches Treibhaus befite gen, uppig; da fie jedoch einen großen Berg bildet, so führen die Regen, die die Gipfel anziehen, gegen ihre Riederungen die leichtern Bestandtheile des Bodens, die aus ber animalischen und vegetabilischen Berftorung sich erzeugen, fo daß ber Gipfel als nadter ober Felfen ba fieht, mabrend ber Ruftenfaum und die niedern Thaler alle fruchtbaren Theile der Insel fammeln. Doch findet man auf den mittlern Terraffen, die Waffer haben, vor-Doch findet zügliches Erdreich. Einen fluß hat übrigens Bourbon gar nicht, und die Bache und Quellen, die es tranten, führen nicht immer reichliches Waffer; der d'Abord ist Das Klima ist unvergleich= darunter der betrachtlichste. lich fcon, Die Sige wird burch die Seeluft mertlich gemilbert, aber die Orfane, die zu gewiffen Beiten an ih-ren Ruften wuthen, sind furchtbar, Erderschutterungen haufig. Die Produkte, die das Land hervorbringt, find meistens exotisch: als Getreide, Hullenfruchte, Rartoffeln, Raffee, Gewürznelfen, Mustatnuffe, Pataten, Safao, Buder, Pfeffer, Baumwolle und Indigo, so wie die eustopaischen Sausthiere; einheimisch waren vor Ankunft der Europäer blos Chenholt, Palmen, Sago, Rampher, Agrumen; der Strand hat Schildfroten, Rorallen, Seemuscheln und Ambra, das Dieer wimmelt von Fifchen und die Berge enthalten einige Mineralien, Die man jedoch nicht benutt. Die Zahl der Einw. mag sich gegenwartig wol auf \$5,000 bis 90,000 Individuen beslaufen; 1811 wurden 80,346 gezählt, worunter 16,400 Weiße von frangofischer Sprade und Abtunft und fathos lischer Religion, 3496 freie Farbige und 60,450 Diegerstlas ven; der milde Simmeleftrich, Die überfluffigen Lebenss mittel, ihr ruhiger Genug und die fostbaren Sandelsges genftante, bie Die Infel hervorbringt, machen, bag ihre Sahl fich fchnell vermehrt. Die Nahrungszweige beruhen auf Acter= und Plantagenbau; ber Raffeebau bilbet ben Sauptgegenstand bes Plantagenbaues; in jedem Biertel trifft man eigen baju angewiefene Fleden. Aber biefe Staube bat hier zwei gefährliche Feinde: Die Ameise und die Schnecke, die man bis jest umfonft zu vertilgen versucht hat. Die Rultur ber Gewürznelle fteht megen ihres Umfangs ber bes Raffee am nadhften , ift aber febr prefar, und man hat Sabre gehabt, wo 300,000, andre, wo faum 1000 Pfd. geerntet worden find; bas Produft ift auch lange fo gut nicht, als das, mas der mutterliche Boden ergeugt. Baumwolle war vormals das Sauptproduft, bod bie baufige Duere und die durch Insetten angerichteten Berbeerungen der Pflanze haben ihren Anbau mehr eingeschränft. Der Mustatennußbaum ift vollig ausgeartet, und die Ruffe, die man hier gewinnt, haben bas Aroma der oftindischen bei weitem nicht; noch weniger der Bimmt, des fen Rinde nur wenigen Gefdmad bat, und ber Pfeffer. Weisen und Mais werden jur Ausfuhr und Konsumtion, Raffave und Nams für die Stlaven gebauet. Die Garsten find mit Drangen, Bananen, Pifang, Kofospalmen, Granatapfeln, Ananas, Melonen und himbeeren anges fullt; der Biefen und Weiden aber fo wenige, daß man

nur einiges hornvieh und Biegen haften fann, den Fleisch-bedarf aber fast gam aus Madagabcar beziehen muß. Dafür entschädigen die Fifche und Schalthiere, wovon das Meer wimmelt, einigermaßen. Im Durchschnitte ermtet man fahrlich 185,000 Etr. Weigen, wovon etwa t auf der Insel verbraucht, das übrige ausgeführt wird, 25,000 Etr. Dlais, 2000 Etr. Erbfen oder Kalawanses, und 2800 Etr. Kartoffeln, die jur Konsumtion bienen, und 73,200 Etr. Raffee, 1800 Etr. Gewürznelfen, 30 Etr. Mustatennuffe und 2400 Etr. Baumwolle, wovon fast alles in das Musland geht. Was der Infel fehlt, ift porzüglich ein guter Safen; fie bat blos zwei gegen die Buth der Winde und Orfane fchlecht gefchuste Mheden, und daher nur eine unbedeutende eigene Schiffahrt; der Überfluß ihrer Erzeugniffe geht größtentheils nach Frantreich, woher sie auch ihren Bedarf an Manufakten, Gisfen, Salz, Olen und Weinen empfangt. Doch fteht fie jest im unmittelbaren Berfehr mit Dlabagascar, Dlauris tius, welches sonft den größten Theil ihres Beigens nahm, und mit einigen oftindischen Safen. Gie ift in 9 Kirchs spiele getheilt; St. Denis ihre Sauptstadt, hier und ju Port G. Paul die beiden Rheden. Un der Spige des Gouvernements, dem auch die Niederlaffung auf Mada= gascar untergeordnet ift, steht ber Gouverneur, ber zus gleich Kommandant der Truppen ift, und eine nach fransbillchem Borbilde eingerichtete Berwaltungstommission uns ter fid hat; die Gerichte bestehen aus 1 fonigl. Gerichtebofe, 1 Tribungl der erften Instang und so vielen Friebensgerichten, als es Kirchspiele gibt. Die Einfunfte werden auf 260,000 Gulden, nach Bory St. Vincent auf 230,000 Piaster geschätt; sie fließen aus dem Kopfs gelbe ber Reger, aus bem Enregistrement, aus Auflagen auf Lurusartifel und Arat, und aus den Bollen. Militar bestand 1811 aus 4193 M., worunter 576 Lis nientruppen, jest das Bat. Bourbon, 417 Kreolenschusgen, 900 Burgergarden und 2300 freolifche Miligen (am account of the conquest of the island of Bourbon etc., by an Officer. Lond. 1811, 8. Prior's Reise in bas indifche Dicer nach ber Weim. Uberf. 1819, und der (Hassel.) Alm. roy. 1821).

BOURBON (Karl III. Herzog von), Connetable von Frankreich, war am 27. Februar 1489 geboren, ber zweite Sohn Gilbert's von Bourbon, Grafen von Montpensier, Vicetonigs von Meapel (gestorben zu Puzzuolo ben 5. Oft. 1496), und Clara's von Gonzzaga. Sein Großvater war Ludwig der gute, Graf zu Montpensier, Clermont und Sancerre (gest. um 1482), sein Altervater Iohann der erste, Herzog von Bourbon, ein Nachsomme Königs Ludwigs des Heiligen, der 1415 in der Schlacht von Azincourt gesangen, in England 1434 starb und durch seine beiden Sohne Karl den ersten und Ludwig die beiden Linien der Herzoge von Bourbon und der Grasen von Montpensier stistete. Als zweiter Sohn der jüngern Linie hatte Karl, der nachherige Connetable, im seiner frühern Jugend wenig Aussichten auf Macht und Größe. Diese erweiterten sich jedoch, als sein alterer Bruder Ludwig, Graf von Montpensier, im Jahr 1501 auf dem Zuge der Franzosen gegen Neapel starb. Ausser dem vaterlichen Erbe durste er zeht auch, vermöge des

**x35** 

falischen Gesetze, welches, wie befant, bas weibliche Geschlecht von der Erbfolge ausschließt, auf das reiche Besithum der Sauptlinie rechnen; benn der damalige Serzog von Bourbon, Peter der zweite, ein Sohn Karls bes Ersten und Entel Johanns des Ersten (f. oben) hatte von feiner Gemalin Unna, Tochter Konigs Ludwig XI. von Franfreich ') nur eine Tochter, Sufanna, am Leben behalten, welche überdies von der Ratur vernachläffigt und franklich war. Um fo gröffer aber war die Liebe bes Vaters ju ihr und er bewirfte es bei bem Konige Ludwig XII., ber, selbst ohne mannliche Erben, ben Schmerz bes Baters ju wurdigen wußte, daß mit Befeitigung der bestehenden Familienvertrage und vermittelft eines Patents, feine Tochter jur Erbin der Bergogthumer Bourbon und Auvergne, fo wie der Graffchaft Clermont erklart wurde, ein ungerechtes Gefet, deffen Registrirung auch das Parlement anfangs verweigerte. Bugleich verfprach Veter den Bergog von Alengon, zweiten Pringen, von Gebitt, jum Eidam anzunehmen. Go ichien für Karl von Montpenfier, der noch allzujung war, um feine Rechte zu behaupten, fede hoffnung verschwunden. Er war indeff, nach damaliger Sitte, von Kindheit an mit größter Gorgfalt jum Rrieger gebildet worden. Fruhjeis tig kundigte fich in ihm der einstige Seld an, und dies blieb nicht unbemerkt, als er feine Berwandten, Die bersogl. bourbonische Familie, auf ihrem prachtigen Lufts schloffe la Chaussiere in der Rabe ihrer Sauptstadt Moulins besuchte. Bald barauf ftarb Peter von Bourbon am 10. Oct. 1503, und nun machte feine Witwe, Anna von Frankreich, Schwierigkeiten, bas bem Bergog von Alem-con von ihrem Manne gegebene Wort ju erfullen 2). Mude des Berzugs ließ er sich julest mit der für diesen Fall festgesetzen Summe von 100,000 Franken absin-den; bald darauf machte Karl von Montpensier vor dem oberften Gerichtshofe seine Rechte geltend, ohne daß An-ma fich irgend widersette, die Bourbonische Erbschaft wurde ihm zugesprochen und um alle Streitigkeiten zu be-seitigen, heirathete er die Pminzessen Susanne. Die Folge wird zeigen, baf ungeachtet bes Unftheins ganglicher Musgleichung, diese Erbschaft dennoch sein Unglud herbeisführte. Er war jest durch dieselbe der reichste Furst in Frankreich geworden, selbst den Konig nicht ausgeschlose sen, der nach Abzug der Kosten für den Hoffat und die Truppen, weniger übrig behielt. Bu Moulins, Der Saupt stadt des herzogthums Bourbon, umgab er sich mit einem bisher nicht erblidten Glanze und versammelte um sich die Bornehmen des Landes. Auch machte er in Besgleitung feiner Schwiegermutter eine Reise in die entferntern Theile feines Erbes und gewann fich burch feinen ebeln Anftand, feine Freundlichkeit und Milde die herzen. Einige Jahre maren fo auf die angenehmfte Weise ver-

fchwunden, als Ludwig XII. im Jahr 1507 einen Kriegegug gegen Genua machte. Rart von Bourbon begleis tete ibn und legte in biesem glucklichen Feldzuge ben Grund ju feinem nachherigen Ruhme. Er übertraf alle andere Großen an Bifbegierbe und an Gifer fich auszuzeichnen. La Tremouille, la Paliffe, Bayard und andere ausgezeichnete Feldherrn wurden seine Freunde und Leh-rer in der Kriegsfunft. Im Sahr 1509 zog er mit dem heer des Konigs gegen die Benetianer und entschied durch feine Tapferfeit großentheils den Sieg bei Agnadello (14. Mai). Das ganze Heer erfannte sein Berdienst, aber Ludwig XII., der seinen Nessen, den Herzog von Nesmours, Gaston de Foir, lieber verherrlicht gesehen hatte, bewies ihm Kalte. Er blieb sogar einige Jahre vom bewies ihm Ralte. Er blieb fogar einige Jahre vom Rriegsschauplag entfernt, mahrend die Frangofen unter ben Marfchallen von Chaumont und Trivufe, und fpater unter Gaston de Foir den Kampf gegen die Benetiamer und den Papft Julius II. fortsetten (1510—1512). Erst im Jahr 1512, nachdem Gaston bei Ravenna gesfallen war, entschloß sich der König, ihn gegen die Spanier zu senden, welche das atte Frankreich verdündete Kösnier zu senden, welche das atte nigreich Ravarra erobert hatten. Als Pring von Geblut wollte er nicht unter bem Bergog von Longueville, bem Gouverneur des Landes, bienen und ber Ronig mar, um den Streit zu endigen, genothigt, feinem Thronerben, dem damals 18jahrigen Grafen von Angouleme, nachhes rigem Konig Frang I. den Oberbefehl zu übertragen. Karl von Bourbon biente unter ihm und mar berjenige, welcher in diefem ungludlichen Feldjuge die meifte Chre erwarb. Der Konig gab ihm hierauf das Gouvernement von Languedoc. Den Oberbefehl für ben nachsten Feldzug in Italien (1513) lehnte er ab, weil er die dazu bes stimmte Armee nicht start genug hielt, und der unglucksliche Ausgang der Unternehmungen des Marschalls von Tremouille rechtfertigte feine Beigerung; Franfreich fah fich bald darauf von England, dem Raifer und den Schweizern angegriffen. Es fam darauf an, das herjogthum Burgund (Bourgogne) gegen die lettern ju vertheidigen. Karl von Bourbon murde babin gefandt, und la Tremouille, ber vorher hier befehligte, unterwarf fich ihm ohne Murren. Rarls Erfcheinen begeisterte MUes, Sobe und Riedere, wetteiferten feine Befehle zu erfullen und nach wenig Monaten war die offene, von einem vorhergegangenen Einfall der Feinde noch bestürzte Proving im wehrhaften Bustande. Ludwig XII., der in den legten Beiten Karls Berdienst gan; erkant hatte, ftarb am Isten Januar 1515, und der junge feurige Berzog von Angouleme bestieg als Franz I. den Thron. Eine seiner Angouteme bestieg als Franz 1. den Thron. Eine feiner ersten Handlungen war, den jest 26jährigen Karl von Bourbon zum Connetable von Frankreich zu erheben. Wenn, wie man glaubt, der König schon damals keine personliche Neigung für ihn empfand, so huldigte er durch diese Erhebung großsinnig dem Verdienk. Karl begleitete den König zur Salbung nach Rheims und widmete sich dann eifrig seinem Beruf; er bemühte sich im Verein mit la Tremouise, Bayard, Chabannes (vorher la Palisse), Ludwig d'Ars und andern Heerschipern, den friegerischen Geist der Nation herzustellen und zu erhöhen. Seine Neselements sind noch vorkanden, und durch Klarbeit und glemente find noch vorhanden, und durch Rlarheit und Beftimtheit ausgezeichnet. Er hielt mit Strenge auf beren

<sup>1)</sup> Befant unter dem Namen Unna von Frantreich und hiedurch ju unterscheiden von der gleichzeitigen Anna von Brestagne, welche nach einander Gemalin zweier Könige von Frankreich, Karl VIII. und Ludwigs XII. war. '2) Karl von Alerdings dem nachberigen Connetable von Bourbon weit nach. Er helrathete in der Folge Margarethen von Balois, Schwester Königs Franz des Ersten und starb vor Rummer über den durch ihn herbeigeführten Verluft der Schlacht bei Pavia, am 21. April 1525.

Befolgung und wurde von seinen Goldaten balb mehr als der Feind gefürchtet. Frang I. jog 1515 mit 60,000 Mann, von acht verwandten Pringen, vier Marschallen und dem gangen Abel Franfreichs begleitet, nach Stalien, um Mailand dem Maximilian Sforja ju entreifen, bet ben Raifer, ben Ronig von Spanien, den Papft und die Schweizer zu Bundesgenossen hatte. Der Connetable führte den Bortrad. Die Alpenpasse waren von den Schweizern besetz, die Franzosen bahnten sich daher eis nen neuen Weg durch das Thal Bargelonetta und erschies nen so unerwartet in Italien, daß der spanische General Prosper Colonna zu Billa franca an der Mittagstafel aufgehoben wurde. Franz I., welcher die bisher unbestege ten Schweizer fürchtete, fuchte fie durch Unterhandlungen und Geldsummen ju entfernen, und fein 3wed ichien eben erreicht, als Matthias Schreiner, papstlicher Legat, Kac-binal und Bischof von Sitten, ein unverschnlicher Feind der Franzosen, seine Landsleute durch die Macht feiner Beredfamteit umftimmte, und fie ju einem ploglichen Ungriff des frangbsichen Lagers bei Marignano bewog. Der Connetable voll Mistraueu gegen die Schweiser, hatte ungeachtet des friedlichen Anscheins, teine Mafregel ber Borficht und Bachfamteit unterlaffen. Die Unrudenden fanden ihre Gegner jum Rampfe bereit (13. Gept.) Die Schlacht begann und ward mit größter Sartnadigkeit fortgeführt. Ein Theil des frangofischen Bufvolts wurde geschlagen und das Geschüt der Franzosen abwechselnd genommen und wieder erobert. Der Connetable bieb mit der Cavallerie ein, wurde umringt, vom Pferde gestürzt, und nur burch swolf feiner ritterlichen Freunde und Bafallen, welche einen Wall um ihn bilbeten, gerettet. Gein jungster und fest einziger Bruber, ber Bergog von Cha-telleraut, ward getobtet. Man tampfte bis in die Racht und rubte endlich aus Ermattung, ohne von beiden Seisten bas Schlachtfeld zu verlaffen. Um folgenden Morgen begann der Kampf mit neuer Seftigfeit. Auch jest erlitten die Franzosen große Unfalle. Die fogenannten schwarzen Banden (teutsche Silfevoller mit schwarzen Fah-nen) auf dem rechten Flügel, und der linke Flügel wur-ben geschlagen. Dort stellte der Connetable mit seiner Gened'armerie und hier der venetianische Feldherr Alviano Die Schlacht wieder ber. Frang I. ftritt flegreich im Mitteltreffen. Die Schweizer faben fich endlich überwunden, aber von einem doppelt ftartern Feinde, der fie auf ihrem Rudiuge nicht ju verfolgen magte. Indeß mar der Ruf ihrer Unbeflegbarteit babin. Frang I. empfing ben Ritterfchlag burch Banard, ben Ritter fonder Furcht und Tabel, und Bours bon wurde für Franfreichs größten Feldherrn anerfant. Doch war er feiner von denen, die alles mit den Waffen allein erzwingen wollen. Das feste Schlof von Mailand brachte er durch Bestechung des Commandanten, Johann von Conzaga, in feine Gewalt. Die Stadt wurde, obwol das heer für einige vor der Schlacht treulos ermordete Soldaten gewaltthatige Rache foderte, nur an Geld gesftraft, denn der Connetable wollte felbst durch eine ans scheinend gerechte Beranlaffung die Disciplin nicht erfcuttern laffen. Der Ronig hielt feinen triumphirenden Einzug, besprach fich zu Bologna mit dem Papft und ging nach Frankreich gurud (Jan. 1516), der Connetable blieb mit 7 oder 8000 Mann als Generallieutenant ju Mais

land. In diesem Posten beforberte er aus allen Kraften die Wiederaufnahme ber durch zwanzigsährige Kriege und Umwaljungen erschöpften Lombardei; sein Palast stand jebem Unterthan ju jeder Beit offen. Roch lange aber war bem unglucklichen Lande feine Rube beschieben. Raiser Maximilian I. rudte mit einer ftarfen Dacht jur Biedereroberung deffelben heran. Der Connetable mar in großer Berlegenheit, weil die Schweizer, auf deren hilfe er fich am meisten verlaffen mußte, nicht erschienen. Un der Spise des venetianischen Seeres wußte er den Kai-fer so lange zu beschäftigen, bis die Festungswerte von Mailand bergestellt und die Magazine gefüllt waren. Zest langte ein Theil ber Schweizer an, aber fie wollten nicht gegen ihre Landsleute im Dienst des Raisers fechten und der Connetable mußte fie julegt entlaffen. Die Gefahr fur Mailand wurde bringend, ber Kaifer foberte bie Stadt drobend jur Ubergabe auf. Bum Glud fur Bourbon murben eben jest bie unbezahlten Schweizer im Dienst des Raifers fdwierig, der Raifer entwich beimlich aus dem Lager und bald loste sich der größte Theil des verlaffenen Geeres auf. Mailand war gerettet und der Connetable hatte den Ruhm, eine neue Besitzung behauptet ju haben, welche die Frangofen noch gegen feinen Ungriff zu vertheidigen vermocht batten. Schon bachte Rarl von Bourbon an die oft versuchte Eroberung Reapels, als der Ros nig ibn unerwartet jurudrief und feinen bisherigen Unterfeld= herrn (Lieutenant) Lautrec an feine Stelle feste. Daß bie Riederlegung dieses Postens nicht, wie viele frangosts sche Schriftsteller behaupten, freiwillig, sondern gezwunsen gen geschah, bezeugt Bourbon's Secretar und Biograph Morissa. Diese Zurukberusung leitet die letzte und merkwürdigste Epoche in Bourbons Leben ein und es ist hier Zeit, eines Verhältnisses zu nerwähnen, welches lange schon auf sein Schickfal eingewirft hatte. Die verwitwete Herzogin von Angouleme, Luise von Savopen, Mutter Königs Franz I., damals (1516) etwa 40 Jahr alt und dreizehn Jahr alter als der Connetable, aber mit noch wohlerhaltenen Reizen, üppig, herrschstüchtig, lisstig und von großem Einstuß auf den König ihren Sohn, hegte für jenen eine Leidenschaft, welche er nicht erwies bern mochte. Um dies Berhaltniß noch schwieriger ju mas chen, war Luife, nach ber Gemalin des Connetable, die nachste Erbin der Guter des Bourbon'schen Sauptstams mes, sobald nach Ludwig XII. fruberer Festsetung die weibliche Erbfolge in diefem Saufe für giltig erlant murbe. Es ift nicht unwahrscheinlich, bag ber Bergog, um ihre Reigung ju feinem Bortbeil ju benuten, eine Beitlang gunftige Gefinnungen für fle geheuchelt hat. Ihr Einfluß auf ben Ronig und nicht Bourbone Kriegerthaten allein, hatten ihm ben Rang bes Connetable ver- schafft, und jest hatte fie auf seine Burudberufung hingearbeitet, um ihn zu gleicher Beit wiederzusehn und ihm ihre Macht fühlen zu laffen, vielleicht ihn badurch ihren Wunschen geneigt zu machen. Der Stolz des Connetas ble vereitelte diese Erwartung. Ohne sich am hofe des Konigs zu verweilen, eilte er nach Moulins zu feiner Familie. Run ging die Konigin mit ihrer Partei, wozu besonders der Kangler du Prat, einer der schlechtesten Menschen, der Admiral Bonnivet und der Marschall von Chatillon, ein Neider Bourbons, gehorten, weiter. Der

Connetable hatte jur Rettung Mailands aus feinem eignen Vermögen große Summen hergeschoffen. Man verweigerte ibm die Rudgablung und nahm ibm jugleich, angeblich wegen ganglicher Erfchopfung der Statstaffen, bie bedeutenden Gehalte, die er von seinen Wurden und kimtern bezog '). Der Herzog beobachtete ein stolzes Schweigen, nur seine Schwiegermutter, Anna von Frankreich, führte über biefe Ungerechtigfeit laute Beschwerben, fo daß man sie mit Zusagen beruhigte, die nicht gehals ten wurden. Als der Berjog von feiner schwächlichen Gemalin einen Sohn erhielt, bat er den Konig jum Laufzeugen und bewirthete ibn ju Moulins langer als vierzehn Tage mit folder Pracht, daß der Ronig julest feine Gifersucht nicht verbergen fonnte. Des Bergogs Freude über feinen Erben mar nicht von Dauer; fowol dieser erste Sohn, Franz genant, als die Zwillinge, welde ibm feine Gemalin noch gebar, welften fchnell babin, und die tief gebeugte Mutter folgte ihnen bald nach, zu Chatelleraut am 28. April 1521, nachdem sie ihren Gesmal in einem Testamente nochmals zum Erben ihrer vasterlichen Güter erklart hatte. Obwol es bei dem gegrünsbeten Recht des Connetable dieser Erklarung nicht einmal bedurfte, fo wurde feine Lage durch diefen Todesfall doch febr miflich, benn die Mutter des Konigs hatte nun freie Hand, ihre Anspruche geltend zu machen, und so wenig sie auch das Recht fur sich hatte, so gefährlich war sie burch ihre Stellung als erste Frau des Königreichs. Durch eine Beirath mit ihr batte Bourbon den Sturm beschmobren tonnen, diese Wendung der Sache wurde ohne Zweifel von Luifen fehnlich gewünscht, und man glaubt allgemein, daß von ibrer Seite barauf hindeutende Schritte geschahen, obwol Die Schriftsteller in ber Angabe ber Umftanbe nicht übereinstimmen .). Allein der Connetable, deffen Charafter nichts weniger, als eine Burudfegung ertrug, war burch die erlittenen Aranfungen ju gereist, um auch nur eine sonende Rucksicht ju nehmen und wies die Annaherung mit Berachtung von sich. Abneigung gegen eine zweite Se lag hiebei nicht zum Grunde, denn er bewarb sich m gleicher Zeit um die Sand der Prinzessin Renata, zweisten Tochter Ludwigs XII. von Anna von Bretagne, des en altere Schwester Claudia mit Frang I. vermablt mar. Die Folgen feiner Weigerung waren, wie fie bei einem Weibe von gewohnlicher Urt fepn mußten. Gin formlider Projeft wegen der bourbonischen Erbichaft wurde am 11. August 1521 bei dem Parlement gegen den Bergog eingeleitet. Der Konig und feine Mutter auf ber einen, eingelettet. Der Konig und seine Natter auf der einen, der Herzog und seine Schwiegermutter auf der andern Seite, erschienen selbst vor den Schranken. Letztere zog durch die Standhaftigkeit, womit sie die Rechte ihrek Schwiegerschnes vertheidigte, aller Augen auf sich. Als Tochter Königs Ludwig XI. war sie durch das sallische Vesetz von dem französischen Ihrone ausgeschlossen worsen worden Welte sie des die eine der der der ben, um fo mehr wollte fle biefes Gefet, jest ba es jum Besten ihres Eidams sprach, aufrecht erhalten wiffen. Der

4) Rach einigen nicht allzu mahrscheinlichen Berichten bat ber Ronig felbft feine Mutter bem Connerable angetragen.

ganze Prozest war von der höchsten Wichtigkeit, denn es handelte sich um den Besis von drei Berzogthumern, Bourbon, Auvergne und Chatelleraut, und noch eine Menge größerer und kleinerer Besigungen. Auch mar die Theilnahme burch gang Frankreich allgemein und die Ramen der Sachwalter find auf die Rachwelt gefommen, fo schlecht es um die gerichtliche Beredsamfeit überhaupt und wol auch um die ihrige bestellt war. Fur die Berzogin sprach Popet, für den Connetable Montholon, beide gelangten in der Folge zu hohen Statsamtern. Der Generaladvocat Liget trat zwischen beide mit der Be-hauptung, daß der Konig allein der wahre Erbe des Hauses Bourbon sen. Dies war so ziemlich im Sinne ber Berzogin von Angouleme, der es nicht fowol um den Besig der Guter, als darum ju thun war, daß sie dem Connetable genommen wurden. Das Parlement gerieth bier, wo die ersten Personen des Stats und der Konig felbst Partei nahmen, in eine febr fritische Lage und es scheint nicht, daß das Pflichtgefühl über die außern Ginfluffe gefiegt habe. Die jablreichen Befigungen bes Saus fes Bourbon maren nicht alle unter gleichen Berbaltnife fen und ju einer Beit erworben worden, und wurden bas her auch einzeln in Anspruch genommen. Die Grafschaft ta Marche und die Herrschaft Montaige, welche Ludwig XI. als Raub von dem ungludlichen Bergog von Re-mours an fich geriffen und seinem Schwiegersohn, Beter von Bourbon, geschenft hatte, wurden fogleich dem Ronige juerfant, die andern Bourbon'ichen Lander aber vorlaufig mit Sequester belegt. Unna von Franfreich, Die Schwiegermutter des Connetable, farb aus Schmerg über ben Tod ihrer Tochter, ihrer Enfel und diefen neuen Uns fall am 14. Nov. 1522, und in der Gele des Connetas ble felbst wurde burch dieses Ubermaß von Unrecht ein entscheidender Entschluß zur Reise gebracht. Er hatte im 3. 1521, wo die Eifersucht zwischen Franz I. und Rarl, bem neu ermablten teutschen Raifer, Die Rriegeflamme heftiger benn je entjundete, jum letten Male für Frant-reich getampft. Roch voll Schmerz über den Sod der Seinigen warb er damals in feinem ausgedehnten Gebiet 6000 Mann ju Sug und 800 Langen und führte fie jum frangofischen Deer in ben Riederlanden. Sier martete feiner eine neue Rranfung; ber Ronig entzog ibm bie Anführung ber Borbut, die ibm als Connetable gehorte, und gab fie dem Bergog von Alengon. Rur mit Dube tonnten ibn feine Bertrauten bewegen, beim Beer ju bleis ben und oft wiederholte er in seinem Unmuth die Worte. welche einft ein Edelmann auf die Frage, ob Etwas feine Treue ju erschüttern vermoge, jur Antwort gegeben hatte: "Nicht drei Ridnigreiche, wol aber eine Beschimpfung." Die Eroberung von Bouchain und Besdin in diesem wenig gludlichen Feldjuge mar ber lette Dienft, ben er Franfreich leiftete, benn im folgenden Jahre 1522 blieb er in der Buruchgezogenheit zu Moulins, ohne Antheil am Kriege, der besonders in Italien für die Franzosen ungluchlich geführt wurde. Die Nachricht von der Unterbruckung des Connetable hatte die besondere Aufmertsamfeit Rarls V. erregt. Durch eine niederlandifche Grafin von Moeur, eine Freundin bes Bergogs, erfuhr er zuerft, baf berselbe jum Abfall reif fep. Er schickte ben Sohn Diefer Grafin, einen herrn von Beauvain, als Unter-

<sup>3)</sup> Als Connetable 24,000 Livres, als Chambrier von Frankreich 14,000, als Gouverneur von Languedoc eben so viel, nach Pasquier's Recherches sur la France.

Mag. Encyclop. d. 20. u. R. XII.

bandler an ihn ab und dieser brachte ein heimliches Bundniß') awischen bem Bergog und ben beiden Gegnern Franfreichs, Karl V. und Beinrich VIII. von England ju Stande (1523), welches die gangliche Bernichtung und Theilung ber frangofischen Monardie bezweckte. Rarl V. versprach dem Beriog feine Schwester Eleonore, verwit-wete Ronigin von Portugal, mit einer Mitgift von 200,000 Thalern und 20,000 Thalern jahrlicher Renten jur Che und erflarte fie fur die Erbin feiner Lander, wenn er und fein Bruder, der nachmalige Raifer Ferdinand, ohne mannliche Erben bleiben follten. Dagegen vermachte ber Bergog ihr feine Herrschaft Beaujolais von 20,000 Thaler jahrlichem Ertrag zum Witwensig. Karl follte von den Phrenden her und Heinrich VIII. in der Picardie zu gleis cher Beit angreifen und der Connetable mit 6000 Mann im Innern Franfreichs ihre Unternehmungen unterftuben. Die Musfuhrung Diefes Plans follte gefchen, wenn Frang I., der fich eben damals jur Wiedereroberung Dlailands anschiefte, mit dem frangosischen Seer jenseit der Alpen sein murbe. Da Frang I., um seine Siege nicht mit bem Connetable ju theilen, eben damals ihn als Generallieutenant des Ronigreichs jurudzulaffen beabsichtigte, fo fcbien ber Untergang Franfreiche ficher. Indeg erhielt ber Sionig noch ju rechter Beit Winte über diese gebeimen Anschläge und beschloß nun, ben Bergog mit nach Itas lien ju nehmen. Er besuchte ibn auch ju Mouline, wo er fich frant befand, und theilte ihm die laufenden Geruchte mit, ber Bergog aber mußte durch anscheinende Offenheit und Bersicherungen seiner Treue den Konig zu be-ruhigen, so daß dieser, gegen den Rath seiner Minister, ihn in Freiheit ließ. Er versprach, sich bei dem Geer des Ronigs einzustellen, fo bald es feine Gefundheit gestattete. Wirflich brach er auch nach Lyon auf, wo Frang I., ber flüglich ben Bug nach Italien bis nach feiner Anfunft verfchob, ibn erwartete, unterwegs aber wußte er ben vom Ronige als Auffeber bei ibm angestellten herrn von Warty ju hintergeben und entfloh nach Chantelle, einer Festung an den Grangen von Bourbonnais und Muvergne, wo er Anstalten jur Bertheidigung machte. Der Ronig, ber an feinem Berrath nicht langer zweifeln tonnte, gab dem Marichall von Chabannes und bem Baftard von Savoyen Befehl, ihn mit 4 Kompagnien Gensd'armerie aufzusuchen und todt oder lebendig berbeis suschaffen. Kluglich ergriff ber Serzog den Ausweg, fich nicht in der Mitte von Franfreich einschließen ju laffen, er entfernte fich von Chantelle in Begleitung eines gewifs fen Pomperant, der, von Frang I. verfolgt, ibm ganglich ergeben war, und entfam unter großen Gefahren burch Die Gebirge von Auvergne, Gevaudan und Dauphine, über den Rhone nach St. Claude in der damals spanis nischen Franche Comte. Außer dem Leben hatte er nur einige Roftbarteiten gerettet und einigen feiner Leute gelang es, ihn zu erreichen. Seine Besitungen waren ver-loren und er brachte seinen Bundesgenoffen feinen andern Beistand, als den seiner Person. Aber diese war wichtig genug, um in Franz I. die bangsten Beforgniffe und schmerzliche Bereuung feines Verfahrens zu weden. Er

schickte einen Abgeordneten, Imbaut, an den seinen Nachftellungen entgangenen Bergog, der ihn durch bas Bers fprechen angenblicklicher Buruckgabe aller feiner Befiguns gen, voller Befriedigung aller Foderungen und der Amnes flie für alle Mitverschwornen jur Rudfehr bewegen follte, aber jenem erlaubte fein Distrauen nicht, das Anerbieten ju benuben. Der Gefandte foderte hierauf bas Connetable-Schwert und den St. Michaelisorden jurud. Jenes, erwiederte der Herzog, hat mir der Konig auf dem Marsche nach Balenciennes (wo Alençon die Borbut führte) genommen; diesen wird man unter meinem Ropftiffen ju Chantelle finden. Frang I. that fein Didglich-ftes, um den Folgen einer Berfchworung, deren Umfang er noch nicht fannte, vorzubeugen. Um nothigenfalls in der Nabe zu seyn, entsagte er dem Borsas, selbst nach Italien zu gehen und überließ dem Admiral Bonnivet, einem Gunftling seiner Mutter, den Oberbefehl über das heer, wobei ibn ber tapfere Bayard unterftusen follte. Er befeste alle dem Connetable angehorende fefte Plate, und ließ alle Edle, auf welche einiger Berdacht bes Ein-verstandniffes fiel, gefangen nehmen. Der Graf von St. Ballier, ein Bertrauter Bourbons und Mitwiffender feis nes Plans, von deffen Aussuhrung er jedoch abgerathen hatte, murde jum Tode verurtheilt. Go gelang es, diefen Abfall wenigstens fur die innern Berhaltniffe Frantreichs unschadlich zu machen, so nachtheilig er auch, wie die Folge zeigen wird, von außen her auf das Reich wirkte. Der Bergog hatte fich von Befançon in der Franche Comte, durch einen Theil Teutschlands, über Mantua und Piacenga, jum Raifer nach Genua begeben. Da der Ausgang seiner Verschwörung den Erwartungen des Kaisers so wenig gemäß war, so unterblied vorerst die genaue Erfüllung des Tractats und insbesondere die Heirath Bourdond mit der Königin von Portugal; übrigens wußte ber Raifer fein Dievergnugen ju verbergen und er machte ben Bergog vorläufig ju feinem Generallieutenant in Stalien. Reben ihm befehligte Lannoi, der Bicefonig von Reapel, das faiserliche Geer. Bonnivet, welcher am Ende des Jahrs 1523 durch seine Ubermacht einen Theil des mailandischen Gebiets erobert hatte, mußte im Frühling des folgenden Jahrs 1524 vor Bourbon nach Frankreich gurudweichen. Auf diefem Rudjuge fiel der tapfere Bayard todtlich verwundet in die Sande feiner Feinde, der noch sterbend bem Connetable feinen Abfall ju Gewiffen führte. (S. ben Art. Bayard.) Rach ber Bertreibung ber Frangofen aus Italien bachte man nun von Reuem ernstlich barauf, Frang I. in feinem Lande anzugreifen. Much Die Theilungsplane murden erneuert und zwar follte der Connetable mit seinen frubern Besitungen die Provence und Dauphine unter dem Litel eines Konigreichs vereinigen. Man rechnete noch immer auf den Beiftand eines Theils von Franfreich selber, und in dieser Absicht wollte ber Connetable nach Lyon vordringen, wo er in der Rabe feiner Freunde und Unterthanen gewesen mare. Aber ber Raiser, ber einen frangofischen Safen ju besigen munfchte, bestand auf der Belagerung von Marfeille und Bourbon mußte gegen feine Uberzeugung hierin nachgeben. Uber-Dies blieb ein Theil des faiferlichen heeres unter Lannoi in Italien jurud und Bourbon rudte nur mit einer fcma= den Macht von 16 bis 18,000 Mann in Frankreich ein

<sup>5)</sup> Beides, fo viel man weiß, nicht fdriftlich, fondern nur nintlich abgefchloffen wurde.

(Juni 1524), begleitet von dem kaiferlichen Feldherrn, Marquis von Pescara, sonst befant unter dem Namen Avalos (f. diefen Art.), der gerade nicht die freundlichsten Gefinnungen gegen ibn zeigte. Marfeille wurde von dem Connetable mit gewohnter Sapferfeit und Ausbauer angegrifs fen, aber von der Befahung und den Einwohnern felber auf das Rühmlichste und Entschloffenste vertheidigt. Frang I. gewann Beit, unter ben Mauern von Avignon ein ftars fes heer ju versammeln, bei deffen Aufbruch der Connetable sich mit großem Berlust nach Italien juruchziehen mußte (Sept. 1524), ohne bei seinen Landsleuten Unterstühung ober einen Anhang gefunden ju haben. Durch biesen Erfolg aufgemuntert, beschloß Franz I. von Neuem bie Eroberung von Mailand und drang so rasch nach Italien vor, daß er mit der weichenden kaiserlichen Ar-mee zugleich ankam. Karl von Bourbon, welcher sich mit dem zuruckgebliebenen Lannoi vereinigt hatte, mußte Dailand den Frangofen überlaffen; feine Urmee feste fich bei Lodi, ber Konig aber, anstatt sie von dort zu verstreiben, belagerte auf den Rath Bonnivets die Stadt Pavia (Ende Oct.), welche von dem berühmten Feldberrn Anton de Leva helbenmuthig vertheidigt wurde. Auf Die Gewifheit, daß die Stadt fich lange halten werde, baute der Connetable feinen Plan, die Lombardei ju retten. Er begab fich verfleibet nach Turin, wo er von bem Bergog Rarl von Savopen mit baarem Gelbe und Roftbarfeiten unterftust murbe und eilte fodann nach Teutschland, um Truppen anzuwerben. Ein gleiches that der tapfere teutsche Belbherr, Georg von Frundsberg, ber ju Diefem Zwed feine herrichaft Mindelheim verfette. Binnen weniger als drei Monaten fehrte Bourbon an der Spise von 13,000 Kriegern nach Italien gurud. Pavia rertheidigte sich noch immer, bedurfte aber schleuniger hilfe. Die faiserliche Armee war jest 22,000 Mann farf, theils ausgeruhte, theils gang frische Truppen. Das franzossische Geer, durch den Feldzug, den harten Winter md mehre abgeschiete Haufen geschwächt, war nicht viel jablreicher und abgemattet. Nach langern Vorbereitungen griff das faiserliche Heer—Teutsche, Italianer und Spasmer unter Bourdon, Lannoi und Pekcara — unterstüht von der Befagung Pavia's unter Anton de Leva, am 24. Februar 1525 das feste Lager ber Frangofen an und errang einen fast beispiellosen Sieg. In dieser Schlacht wurden zwei Konige (Franz I. und heinrich von Rasvarra) gefangen genommen und drei Marschalle Frankseichh, Chabannes, la Tremouille und Lautrec's) verloren, nebst dem Oberfeldheren Bonnivet und einer Menge der tapfersten Anführer, wie Ludwig b'Ars, Clermont b'Amsboife, ber Baftarb von Savoyen u. a. bas Leben. Bon dem franzossschen Heere entsamen kaum einige Tausende, und von den Ansührern fast nur Franz von Alençon (s. die Note 2.). Pekcara, de Leva und der Marquis von Guat hatten zu diesem Siege viel beigetragen. Der Connetable hatte an der Spite der teutschen Truppen dem Gefecht ben letten Musichlag gegeben. Gein Begleiter Pomperant erfannte Frang I., welcher umringt und ver-wundet, fich zu Guß mit Dube gegen die Wuth einiger franifchen Goldaten vertheidigte, und rettete fein Leben.

Doch wollte sich Franz I. nicht dem Connetable ergeben und der Bicetonig Lannoi empfing fniend feinen Degen. Bourbon fahe bem Schauspiel in bescheibener Entfernung ju, und wurde noch an diesem Abend bem Ronige vorgestellt, der ibn, den Umstanden gemaß, mit gutiger Wiene empfing. Die Lage der Dinge schien jest für ibn gunftiger, als er sie je hatte erwarten tonnen, und doch blieb er noch weit von der Wiederherstellung seines Gluf-Obgleich Franfreich durch den Berluft fes entfernt. feiner Armee wehrlos war, fo bachten die faiferlichen Belbherren doch nicht daran, es mit Gewalt ju nehmen, vielmehr borten die Feindseligfeiten von beiden Seiten auf. Unter den Bedingungen, welche Rarl V. bem gefangenen Ronig vorlegte, war allerdings auch die, Die Provence und Dauphine an den Connetable abzutreten, um in Berein mit seinen frühern Besitzungen ein unab-hangiges Konigreich für ihn ju bilden, allein die Ent-schloffenheit, womit der Konig sich der Theilung seines Reiches widersete, machte, daß man von dieser Bedingung abließ. Im Berlauf ber Unterhandlungen that ber Konig, der nicht lange vorber durch den Tob feiner Gemalin Claudia Bitwer geworden mar, felbst den Borfchlag, die Konigin Eleonore, Schwester des Raifers, gu beirathen. Da Rarl V. dies annehmlich fand, und auch Eleonore mehr Reigung fur ben Konig, als fur feinen verbannten Unterthan bliden ließ, fo mußte der Connetable, nach bem Bunfch und Antrag des Raifers, dem Recht, welches er buich eine formliche Verlobung mit der Ronigin erlangt hatte, entsagen. Bur Entschädigung basfur erhielt er vom Raifer die Belehnung mit dem Sersgogthum Mailand, welches der bisberige Sergog Franz Sforza wegen einer Berichworung gegen den Raifer ver-lieren follte, und die Oberbefehlshaberstelle in Italien. Der Connetable hatte fich gegen Ende des 3. 1525 nach Spanien begeben, um bei ben Berhandlungen zwischen dem Raifer und dem gefangenen Konig von Franfreich seinen Bortheil wahrzunehmen. Er wurde vom Kaiser mit besondern Sprenbezeigungen empfangen; an den Großen seines Hofes aber fand der sich seines Werthes bewußte, unabhängige Mann Feinde und Widersacher. Bum Theil war es gewiß auch strenges Ehrs und Pflichts gefühl, was die Spanier so allgemein gegen ihn eins nahm, und Gesinnungen solcher Art bewirkten die Ants wort des Marquis von Billano an den Kaiser: "Alles Meinige ift zwar zu Em. Maj. Diensten, aber wenn ber Bergog in meinem Sause wohnen foll, so werde ich es wie einen angesteckten Ort verbrennen, fo bald er es verlaffen hat." Richt ungern mochte daher der Serzog zu Anfang des 3. 1526 nach Italien zuruckehren, wo feine Gegenwart dringend nothig war. Gin Fürstenbund hatte sich taselbst gegen den Kaiser gebildet und ein starfes heer von venetianischen und papstlichen Truppen unter bem Bergog von Urbino rudte heran, um Mailand von ben Kaiserlichen zu befreien. Die Mailander selbst hatten das Joch der lettern abzuschütteln versucht, waren aber unterlegen. Ihr Berjog Frang Sforja wurde in ber Citabelle von Mailand von Anton be Leva und bem Marquis von Guat, welche nach Pescara's frubem Tode bas faiferliche heer befehligten, belagert, und die jugellofen unbezahlten Truppen übten in der unterjochten Stadt

<sup>6)</sup> Diefer lettere Rarb an feinen Bunden nach ber Schlacht.

Monate lang alle Grauel, welche fonft furgere Beit eine Erfturmung ju begleiten pflegen. Unter diefen Umftanden war des Herzogs Landung zu Genua für das Heer wie für die Burger von Mailand gleich erfreulich. Er er-schien und versprach die Leiden der lettern, welche in Trauerkleidern vor ihm auftraten, und um Abhilfe oder einen schnellen Tod flehten, ju endigen, aber er vermochte felbst nicht die Buth der ungezügelten Goldaten ju bezwingen und die Verzweiftung nahm in Mailand so übers hand, daß der Selbstmord verboten werden mußte. Inbeffen trieb ber Connetable den unfriegerischen Bergog von Urbino jurud, eroberte die Festung von Mailand, entließ ben gefangenen Bergog und betrachtete sich nun als Ge-bieter ber Lombarbei. Doch war feine Lage mit einem schwachen aufgeloften Beer in einem erschöpften Lande, obne Geld, ohne Borrathe, jablreichen Feinden gegenüber, beneidet und gehaft von den faiferlichen Generalen felbft, überaus miflich. Er wendete fich an Frundsberg, ber reich durch erbeutete Schape in feiner Beimath lebte, und einen Sohn unter Bourbon's Truppen hatte. Dem al-ten versuchten Rriegsoberften war es leicht, eine farte Mannschaft in Teutschland jusammenzubringen; es bedurfte nur eines Thalers an Bandgeld für Jeden. Frunds= berg eilte, bes Winters ungeachtet, nach Italien und Bourbon jog ihm nach Piacenja entgegen, nachdem er, um fein unruhiges, schwieriges heer ju befriedigen, ben Mailandern durch die Noth gezwungen, den letten Rest ihrer habe genommen hatte. Bald fah er fich mit Frundsberg an der Spige von 20,000 Mann. Alles war an Diefem jufammengebrachten Saufen verschieben, Sprache, Sitten, Religion; nur Bourbon's Anfeben und die Ausficht auf Beute hielt fle jusammen. Regelmäßigen Gold tonnte der Feldherr nicht zahlen, aber reiche Beute ver-bieß er, und die roben Scharen erklarten sich bereit, ihm bis in die Solle zu folgen. Ende Februars 1527 brach er nach Rom auf, dem Biel feiner Bunfche. Der Beg über die Siebedeckten Apenninen war weit und fcmierig; Unjufriedenheit bemachtigte fich von Reuem ber unbejahlten Truppen. Im Bolognefischen emporten fich bie Zeutschen und leicht machten die Spanier gemeinschaftliche Sache mit ihnen. Der Connetable mußte entfliehen, einer feiner Ebelleute wurde ermordet und fein Belt geplundert, fo daß er nur fein Streitroß, eine Ruftung und einen Mantel behielt. Der Bergog von Ferrara, einziger Bundesgenog bes Raifers in Italien, verschaffte ihm etwas Gelb und es gelang ihm, nochmals die Gol-daten zu befriedigen, mit denen er auf die vertraulichste Weise umging, jede Gesahr und jedes Elend theilend. Der Papft Clemens VII., erschreckt durch die Annahe-rung des furchtbaren Bourbon, hatte fich dadurch ju foule gen gesucht, baß er mit dem Bicefonig Lannoi einen Waffenstillstand abschloß. Im Bertrauen auf denfelben vernachlaffigte er die Bertheidigungsmaßregeln, wahrend ber unaufhaltsame Bourbon Alles anwendete, um ihn ficher ju machen und Lannoi ju tauschen. Erft als es ju fpat war und felbst ber gegen Bourbon und fein heer geschleuderte Bannstrahl ben Vordringenden nicht aufbielt, erkannte der Papft feinen Jerthum. In wilder bringender Saft bereitete man fich jur Vertheidigung, als Bourbon am Abend des 5. Mai 1527 vor Rom erichien.

Bom Mangel an Lebensmitteln bedrängt und von einem feindlichen Beere verfolgt, durfte er teine Beit verlieren. Er suchte die allgemeine Besturjung ju benuten und ließ ben Papst um ben freien Durchzug nach Reapel ersuchen, aber bieser wurde verweigert, und bas faiserliche Lager gerieth in Wuth. Am 6. Mai in der Frühe begann Bourbon unter Begunftigung eines Nebels den Sturm. Eben im Begriff auf einer Leiter die Mauer ju erfteigen, wurde er burch einen Flintenschuß in den Graben jurudgefturgt?). Sterbend bat er ben Sauptmann Jonas, ihn mit feinem Mantel zu bedecken, damit fein Tod verborgen bleibe \*). Er wurde erft befant, als die Berfchanjungen überftiegen waren und verwandelte den Siegebrausch der Krieger in furchtbare Rachgier, worin Rom auf unmenschliche Beife verheert wurde. Als das faiferliche heer spaterhin von Rom nach Reapel aufbrach, nahm es ben Leichnam Bourbons, um ihn vor Dishandlungen bes romifchen Bolfs ju sichern, mit sich nach Gaeta, wo er in der Capelle der Festung beigeset wurde. hier ift er in der Folge den Reisenden gezeigt worden. Karl V. ließ dem Connetable ein Denfmal errichten, welches aber nach der Tridentinis schen Kirchenversamlung zerstört worden ist "). Bourbon starb, ohne sein Glud in Frankreich wieder aufgerichtet zu haben. Zwar war in dem Frieden zu Madrit zwischen Karl V. und Franz I. (14. Jan. 1526) festgesetzt worben, baß Frang feche Wochen nach feiner Befreiung, den Connetable fo wie alle Theilnehmer feines Aufftan-des in alle ihre Besigungen wieder einseten, fie fur jeben durch die Beschlagnahme ihrer Guter entstandenen Nachtheil entschabigen, und die Berhafteten in Freiheit feben folle, auch wurde dem Connetable fein Recht auf die Provence ju funftiger Entscheidung vorbehalten. Al-lein Franz erfullte nach erhaltener Freiheit die Bedingun= gen bes Friedens nicht, und es entstand zwifchen ibm und dem Raifer ein neuer Krieg, der erft nach Bourbon's Lode 1529 durch ben Frieden ju Cambrai geendigt wurde. In diefem Frieden mußte fich Frang verpflichten, das Andenken des vom Parlement verurtheilten Connetable in Ehren berguftellen, feine confiscirten Besitungen ben nachften Erben ju übergeben und feine Unbanger ju entschädigen. Aber auch diesmal wurde die Bufage fchlecht gehalten und nur ein fleiner Theil der Guter gelangte an Ludwig von Bourbon, Pringen von la Roche fur Yon. Da ber Raifer fo das Andenten des Connetable im Tode ehrte, der frangofische Bof bingegen fich seines Untergangs freute und sogar ben Pobel von Paris veranlaste, die Thuren seines Pakastes, als des eines Berrathers, gelb zu bemalen, so ist das Borgeben ober die Bermuthung Einiger, der Connetable habe am Ende feines Lebens im geheimen Einverftandnif mit Frang gehandelt und für ihn das Königreich Neapel erobern wol-

<sup>7)</sup> Er siel, fast allen Berichten zufolge, von der hand eines Priesters, der zum erstenmale ein Sewehr abschos. Nach der Erzählung des bekannten Benvenuto Cellini hat er, oder einer seiner Freunde den Connetable getödret. S. Gothe's Werke 15. Band. (Tubingen 1818) S. 99. 100. 8) Er hatte sich an diesem Tage weiß gekleidet, um als Ansibrer kentlich zu senn. 9) Go versichert wenigstens das mouveau Dictionnaire historique von Chaudon und Delandine. 80 Edit. (Lyon 1804.) Tom. II. p. 461. Geschaft es etwa, weil Bourbon im papstiichen Sanne verstard?

len, an fich nicht wahrscheinlich. Dagegen ist es nicht zu leugnen, daß Bourbon, dessen Truppen der Kaiser nicht bezahlen konnte oder wollte, zuleht den Krieg gewissermaßen auf eigne Rechnung sührte. Wer kann sagen, wohin ihn bei langerm glücklichen Erfolg sein Sprzeiz geführt haben würde? Wenn Bourbon sein Interesse von dem des Kaisers trennen wollte, so konnte Karl V., der damals ganz Italien gegen sich hatte, ihn nicht hindern.

—— Bourbon's Charafter, seine Geistesgebse, Heldenkraft, Ruhmbegierde und Prachtliebe ergeben sich aus dem disher Gesagten zu deutlich, um noch besonders davon zu reden. Bon Gestalt war er groß und wohlgebaut, und seine Züge sprachen Stolz, Muth und Festigsseit des Charafters aus. Er war im Umgang leutselig und herablassend, doch sag in seiner Gemuthsart ein Ernst, der ihn von vielen seiner Zeitgenossen und insbesondere von Franz L. selbst unterschied und der Grund seiner Größe wurde. Rach einem gleichzeitigen Schriststeller (Beaucaire) soll er außer seiner Gemalin nie ein Weibgeliebt haben. Dies ist aber wol mit einer gewissen Einsschiedung zu verstehen, denn Bourbon, dessen eheliche Kinder, wie oben bemerkt, ihn nicht überlebten, hinterließ eine natürliche Tochter, welche Bertrand de Salmart, herr von Ressis heirathete 10).

BÖURBON-LANCI (L'ANCY), in den Itinerarien

BOURBON-LANCI (L'ANCY), in den Itinerarien Aquae Nisineii, aquae Borvonis, im Mittelalter Burdo Anselli, in der Revolutionsperiode Bellevue-les-Bains (wirklich ist die Aussicht von dem Schlosberge unvergleichlich), Stadtchen des franzds. Saones und LoiresDes partements, 1 Stunde von der Loire (46° 37'8" Br. u. 20° 43' 29" L.), verdankt Namen und Ursprung seinen warmen Badern, die schon den Gastiern befant, und von den Römern auf das sleistigste benust wurden. Unter Lestern scheint der Ort sogar bedeutend gewesen zu sepn, wie Umsang und Bichtigseit der Ruinen — keine Stadt in Burgund, das einzige Autin ausgenommen, hat dergleichen auszuweisen — bezeugen. Im 12. Jahrd. wurden die Heiligen den zusten helucht; Chassenuz, der unter Franz I. schrieb, weiß sie nicht genug zu preissen. In den Religionskriegen geriethen sie in Bergessen, beit; wahrscheinlich wurde damals das Marmordad, eis ner der herrlichsten überreste der Römerzeit, durch Feuer und Überschwemmungen vernichtet. Bom J. 1580 an wurde an Wiederhrießung der Bäder gearbeitet, und dabei, unter dem Schutte oder in den Canalen, manches Meisterwerk alter Kunst, Münzen ohne Zahl, einige Stücke Mosail zu Lage gesordert. Der Quellen, deren

Temperatur von 30 ju 46 Grad steigt, find fieben. Das Waffer ist geruch- und geschmactlos, mit Rochsalz und absorbirender Erde geschwangert, und wird sowol zum Erinten, als jum Baben haufig und mit Erfolg gebraucht. Unter ben Babern ift jest bas Ronigsbad bas merfrourdigfte; es ift ein Oval, beinahe in der Geftalt des Amphitheaters ju Rimes, von ungeheuern Quadern erbauet, und balt 27 Rlafter im Umfange. Bei dem Armenbade besteht ein 1697 gestiftetes Sofpital, worin arme Rurgafte in allen Dingen freies Unterfommen finden \*). Das Stadtohen jablt 2300 Einw. in 390 Sauf., und enthielt vordem ein fleines Collegiatstift ju 11. L. Frauen, 1488 von Guido von Salins, herrn von la Rocle, gestiftet, und dadurch merkwurdig, bag ein Urtheil von 1656 ben Marquis von la Nocle, einen Hugenotten, in dem Rechte die Pfründen zu verzeben, beschüßet, drei Pfarrfirchen, zwei Priorate und drei Aldster. Der Felsen über der Borstadt St. Léger trug ehedem eine gewaltige Feste, die 1775 mit unsäglicher Mühe niedergelegt worden. Diese Feste war der Sis mächtiger Freiherren, denen deis nahe der ganze Pagus Burdunensis, auch ein großer Randtrich ienseit der Laire gehorchte. Anmard. Sire Landstrich jenseit der Loire, gehorchte. Aymard, Sire von Bourbon, stiftete 921 die Abtei, späterhin Priorat, Souvigny, in der Landschaft Bourbonnais jenseit der Loire, wostelbst nachmals die Herren von Bourbon l'Arghambaud ihre Rubestätte wählten. Seiner Sohne altester, Anselm I. (Ancel, daher Bourbon-Lanci) folgte dem Vater in dem Besige der Stammburg, während der jangere, Archibald, der Ahnherr der Sires von Bourbon-l'Archambaud wurde. Anselms I. Nachstommen fent die Geschichte nur aus Klosterstiftungen. Go gruns deten sie 977 das Priorat Parapele-Fratry in der Lands schaft Bourbonnais jenseit der Loire, 1030 das Priorat St. Nazaire zu Bourbon-Lanci (Anselm III.), 1132 Bichard und Wilhelm die Cisterzienserabtei Septsons, jenseit der Loire, welche eine Ordnung, strenger als die von la Trappe, berühmt gemacht hat, die Priorate Amangy zu Bourbon-Lanci, und Isangy zu St. Agnan. Diese Stiftungen, noch mehr aber die beständig fortgefesten Theilungen, benn die langft erloschenen Barone von Montmor, Claffy, Montperroux, la Boulave und Bitry, waren die Nachsommen abgefundener Bruder, brachten bas Saus bermaffen berunter, daß wir nicht einmal wiffen, wie und wann folches geendet hat. Im 3. 1215 befag Mathilde von Courtenay, Grafin von Re-

und Uberschwemmungen vernichtet. Bom J. 1580 an wurde an Wiederherstellung der Bader gearbeitet, und dabei, unter dem Schutte oder in den Canalen, manches Meisterwerf alter Kunst, Münzen ohne Zahl, einige Stücke Mosaik zu Tage gestebert. Der Quellen, deren 10) S. Marillae Histoire du Connetable de Bourdon. Belearis (Benucaire) Comment. rer. gall. de Bellay Mém. Thuanus. Guicciardini. Jovius. Mexeray. Daniel Hist. de France. Pasquier Recherches sur la France. Brantome Memoires. Imkos Geneel. Gall. Die Geschichteiber Kaise K. und Franz l. von Frantreich, insbesondere Gaillard Hist. de François l. Alsgem. bistor. Lericon (Basel 1742.) 2. Th. Alsgem. Weltgeschichte 38. Theil. Woltmann's Geschichte und Politik. Jahrg. 1800. St. 9. 10. (das Leben Karl's von Bourdon von Fran Proc. Duch holz enthaltend). Die Hist. seerstie du Conn., de Bourdon par Baudot de Juilli (puerst 1696) ist romanhaft. Byl. die Arstilel Franz I., Karl V., Anna von Frantreich, Avalos, Bapard, Gasen de Fou, Franksberg, de Leva u. m. und über die distor. Quellen Meusel bibl. histor.

<sup>\*)</sup> Bon den sieden Quellen ift nur eine einzige kalt; eine derfelben, le grand puics genant, hat beständig 50 Grad Warme und walt immerwährend auf, der Quell la Reine ist weniger warm, geruchlos und hell. Rach Lacque mont enthalten 10 Litres von diesem Mineralwasser: 0,51775 L. Sas, welches aus tohlens. Sas, Sauerkossas und Stidgas besteht; der 17,210 Grammen schwere Rückstand enthält folgende Salze: 14,691 salze. Natron mit wesniger salzs. Dittererde, 0,480 schwefels. Natron, 0,590 kohlens. Ralt, 0,108 Sissendy, 0,420 Riefelerde, 0,693 Kohlensaute vom Eisenoryde und Berlust. — Nach Euvillier kann man diese Quellen swell zum Erinten, als zum Baden gebrauchen; sie sollen Verstopfungen der Eingeweide, hartnäsige Wechselsseber, Leucorrhoen, galige und frampsige Kolisen, Magenschmerzen, dronische Kheumatismen, Gicht und Revralgieen heben (vgl. Nouv. journ. de medee., chir., phorm. etc. red. par MM. Beclard, Chomel etc. T. l. à Par. 1818. Mr. 5.) (Th. Schreger.)

vers, Augerre und Tonnerre, heriberts IV. von Donzo geschiedene Gemalin, im 3. 1259 Odo, Graf von Res vers, auch die Baronie B. L., als ein Leben der Gras fen von Chalon. Spaterhin gedieh folche an die herren von Semursen-Brionnais; Johanna, Simons von Semur einzige Tochter, war an Johann I. von Chateauvis lain verheirathet , dem sie Semur, Bourbon-L. , Luip in Mivernais, Til-fur-Arroux bei Lugy, und Udon bei Montcenis, jubrachte. Ihr zweiter Cohn, Guido von Cha-teauvilain, erhielt in der Theilung die mutterlichen Gater, und wurde der Ahnherr der Nebenlinie von Luzy, welche, nachdem sie zum Theile noch die Hauptlinie beerbt, mit Johann II. von Ch. 1361, zu Grabe getragen wurde. Ihn beerbte feiner Lante, Marie von Ch., Enfel, Guidobald von Mello, herr von Spoiffes, welcher 1369 pon Bergog Philipp von Burgund die Lehne über Boutbon-L. empfing. Da Guidobald kinderlos, fo verfügte er über B., Uchon und Epoiffes, ju Gunften feiner an den Marfchall von Burgund, Wilhelm von la Tremouille, Berrn von Antigny, bei Arnay-le-Duc, verheiratheten Nidte, Marie von Mello. Wilhelm, ben ber Durft nach Thaten in die Ebene von Nicopolis geführt, ftarb in turfischer Gefangenschaft ju Bruffa 1357. Geine Enfelin Claudia von la Tremouide, Frau auf Antigny und Bourbon-L., wurde 1434 an den Geneschall von Burgund, Karl von Bergy auf Autrey Baugrenant, Fouvans, Champlitte verheirathet, und ftarb 1438. Ihrer Enfelin Margaretha von Bergy Gemal, Wilhelm IV. von Bergy, ift der bedeutendfte Mann, den diefes große Saus (Preux de Vergy, fagt das Sprichwort) hervorgebracht. Er besaß Champlitte, Autren, Fouvans, Rignen, Montenot in Sochburgund, Champuant in der 2Baadt, auch, von wegen feiner Gemalin, Bourbon-2. Bei Murten und Rancy focht er an des fuhnen Karls Seite, und unbefummert um das, mas er in den beiden Burgunden ver-Tor, biente er ber verlaffenen Bergogin Marie in ben Rieberlanden. Als er sich in das von den Franzofen hart bedrängte Arras werfen wollte, gerieth er in feindliche Gefangenschaft. Die Berzogin schien ihn zu vergeffen, während Ludwig XI. ales anwendete, sich einen Diener von solcher Wichtigkeit zu gewinnen. Er gab ihm Vergy, das uralte Stammschloß bei Nups, und St. Dizier in der Champagne. Solchem Reiz konnte Wilhelm nicht widerstehen, er trat in Ludwigs Dienste, und hat nicht wenig beigetragen, diefem die beiden Burgunde ju unterwerfen. Spaterhin als dem flugen Konig der unerfahrne Karl VIII. folgte, da erfannte Wilhelm, wie thoricht er gethan, bag er fich und fein Baterland bem eifernen Scepter ber Balefen unterworfen. Er ergriff des Eribers jogs Maximilian Partei, nachdem er vorher, um ben Muden frei zu haben, Bourbon-Lanci an den Serzog Peter von Bourbon um 36,000 Livr. verkauft (1488). So wurden die beiden Bourbons neuerdings, doch nur auf furze Beit, unter einer herrschaft vereinigt. Als das confiscirte Eigenthum des Connetable von Bourbon, nach Jahren, seinen Erben gurudgegeben wurde, blieb B. L. ben fon. Domanen. Im 3. 1718 wurde die Baronie, wiederfauflich, an einen Legendre de St. Aubin, endlich 1771, tauschweise, an den Prasidenten des Galois de la Tour, veraußert. Sie hatte ausgezeichnete Rechte, einen

starken Lebenhof, bas Begnabigungsrecht, ber Besißer konnte abeln, beerbte die Bastarde u. s. w., in stühern Beiten bildeten die Bastallen der Baronie eine Art von Parlement, les grands jours, von welchen nur an das Parlement zu Dijon appellirt werden konnte. Diese grands jours verwandelten sich 1544 in ein kon. Amt, dem Range nach das 7te der Provinz Burgund, worunster das ganze Landchen, in allem 19 Kirchspiele, gebörte.

horte. (v. Stramberg.)

BOURBON-L'ARCHAMBAULT, Stadt im Bez. Moulins des franz. Dep. Allier (46° 35′ 22″ Br. und 20° 43′ 29″ L.) an der Barge in einem engen, tiefen Thale, das mit steilen Hügeln umgeben ist, ein sinsterer, schmuziger, schlecht gebauter Ort, dessen Huser langs den Hügeln, oder im Tiesthale hinlaufen, hat 2 Kirchen, 3 Kapellen, 2 Hospitaler, gegen 400 Hauf. und 2845 Einw., die sich von der Leinen=, Etamin= und Oroguets weberei nahren und Jahrmarkte halten. Die hier hervorssprudelnden Heilquellen werden sowol zum Baden als zum Trinken gebraucht; sie haben zwischen 30 bis 40° Meaumur Warme, sind aber gegenwartig, wie die von Bourbon-('Anch außer Mode, und werden blos von der Umgegend besucht\*). In den den Ort umgebenden Hügeln sindet man unechte Diamanten. Bourbon ('Archambault, das während der Revolution seinen Namen in Bo ur ges les Ba in 6 verwandeln mußte, ist der Stammort der heutisgen kön. franz. Opnastie, hatte sonst ein sitel einer herzoglichen Pairie. (Hassel.)

BOURBONNAIS, Proving bes alten Franfreich, feit der Revolution ungefahr das beutige Allier-Depart., grangt nordlich mit Nivernais und Berry, sublich mit Auvergne, bstlich mit Niederburgund und Forez, westlich mit Berry. Sie enthalt etwa 404 Deieues Flachenraum, worauf im 3. 1789 über 282,000 Menschen lebten. Das Land wird von der Loire, dem tudifden Mis lier, bem Cher, Deil und Avron, und der Breevre ge-maffert, und ift meift eben und fruchtbar, nur daß fich einige Gebirge im Often erheben. Die Temperatur ift im Allgemeinen gemäßigt, tubl, doch nicht unfreundlich, an ben Grangen bes Muvergnischen Sochlandes, mo Ungewitter und Sagelschauer nicht felten find, vorzüglich mild in der Umgebung von Moulins. Saupterzeugniffe: Getreibe - es wird mehr Roggen als Weizen, mehr Safer als Gerfte erbauet, im Gangen bleibt ungefahr ein Drittel der Ernte jur Ausfuhr übrig, bin und wieder behilft man fich mit Gerstenbrod — Wein, meift weiß und von mit-telmäßiger Qualitat — fast alle Sugel find mit Reben bedeckt - Soly - 32,200 Settaren domanirte, 90,000 heftaren Privatwaldungen liefern bas Materiale ju einem bedeutenden Holzhandel — Hanf, Obst, Mastvieh, wie denn die vielen, mit Sorgsalt behandelten Wiesen der Wiehzucht ungemein sorderlich sind. Gestügel, Wildpret, Fische — die Teichssicherei ist ungemein bedeutend — Cofen - 7 Eisenwerfe, mit einer Production von 40,000 Centnern — Brauntohlen, Die großentheils nach Paris verschifft werden, geringer Marmor, Granit, unechte Dias

<sup>\*)</sup> Sie gehoren ju ben falinisch ichmeflichen Stabimaffern (f. Briaude's Obs. sur les enux min. de Bourbon l'Arch. Paris1788.)

manten in der Rabe von Bourbon-l'Archambaud, Mineralivaffer, ju Bourbon-l'Archambaud, Bardou, Reris, Bichy, Saint-Pardoup, la Trauliere u. s. w. — Die Einwohner find ein gutes mildes Bolflein, dem Bergnugen vorzüglich jugethan, geistreich, aber laffig, mas viels leicht Folge bes Bustandes von Lahmung, in welchem fich das innere Frankreich feit der Mitte des 17ten Jahrh. befand. — Die Landschaft hatte feinen eigenen Bischof, ein Beweis, daß sie nach und nach jusammen gebracht worden, aber 3 Abteien, 23 Priorate, 7 Stiftstirchen, 18 Mannes und 12 Frauenfloster. In Justijangelegens beiten wurde fie durch den Groß-Seneschall und das Prés fidial regirt; unter dem Genefchall fanden, außer bem Amte Moulins, die 19 Castellaneien, als erste Instang-gerichte. Die Appellationen gingen an das Parlement zu Paris; die Provinz hatte ihr eigenes Landrecht, welches Anna von Frankreich, die Witwe Peters von Bour-bon-Beaujeu, im J. 1520 jusammen tragen ließ. Samt-liche Justigstellen hatte der Pring von Conde, als Apanagebefiger von Bourbonnais, ju vergeben; die Juftigbeamten waren aber demungeachtet tonigliche Beamte. In Ansehung des Finangwesens geborte ber größte Theil bes Landes unter die Generalitat von Moulins, nur ein fleis ner Theil unter Die Generalitat von Bourges. Der Generalgouverneur, unter beffen Bereich alle Militarangeles genheiten gehorten, mar jugleich Groß-Seneschall, gewohnlich auch Gouverneur von Moulins und Bourbons l'Ardambaud, und kostete dem Lande jahrlich 35,000 &. Moulins war die Hauptstadt von Bourbonnais. (v. Stramberg.) — B. war in altern Zeiten ein Eigenthum ber Berjoge von Bourbon, beren Abnherr Robert Graf von Clermont es von feiner Mutter ererbt hatte. Deters II. Erbtochter Sufanne brachte es 1505 ihrem Coufin Rarl III., Grafen von Montpenfier gu, der 1527 vor Rom erschoffen wurde, ohne Erben nachzulaffen. Das Land hatte nun zwar an die Sefundogenitur bes Saufes Bourbon, an die Grafen de la Marche fallen follen, aber

bie Krone zog es ein\*). (Hassel)
BOURBONNE LES BAINS, Stadt in dem Bez.
Langres des franz. Dep. Obermarne (47° 54' Br. und
23° 20' L.), an der Apance, enthält 1 Kirche, 1 Hofpital, 1 Urfulinernonnenkloster, 472 Hauf. und 3329
Linw., die sich vorzüglich von ihren Heilquellen nähren, und 5 besuchte Krams und Biehmärkte halten. Die hier bervorsprudelnden Quellen, wovon die Stadt den Namen trägt, sind schwefeliger Natur und zum Theil so heiß, daß ein Mensch nur ein paar Sefunden die Hände dars in halten kann; sie müssen vor dem Trinken jedesmal abzgetühlt werden, und stehen in so großem Ruse, daß die Regirung für die kranken Militärs ein eigenes prächtiges Badehaus und Hospital errichten lassen. Die Hauptquelle, die Fontaine, hält auf der Oberstäche 43° Reaumur, ans dere Quellen wechseln von 30 dis 40° †). Man sindet hier alle Bequemlichkeit zum Baden, und jährlich ems

pfangt die Stadt 1500 bis 2500 Gafte aus affen Gegenden Frankreichs, die von diesen Quellen heilung gegen Mervenschwäche und Lähmungen erwarten. — Bourbonne les Bains ist das alte Bervona. Die Römer kannten die heilquellen unter dem Namen Aquas borvonis. 1785, als man die Baber des Militarhospitals ausbesserte, sließ man auf einen Römeraquadukt, der aus den Beiten der Bespasiane herrührt. (Hassel.)

Als der Erbauer der alten Burg, von der noch eis nige Trummer ju feben, wied ein Konig von Auftrafien genant. 3m 13. Jahrh. erfcheinen die Choifeul, benen fcon fruber die gange Gegend unterthanig, ale Befiger von B.; mahrscheinlich hat Johann I. von Choiseul fol= des mit Mir von Migremont erheirathet. Geine Enfelin, Tfabelle, brachte B. und Aigremont an die Bergy, und Diefer Entelin, Johanna von Bergy, Frau auf Mirebeau und Charni, an die Beaufremont. Antonie von Beaufremont, Frau auf Charni, Mirebeau und Aigremont, war an Anton von Luxenburg-Ligny verheirathet, und erzeugte mit ihm zwei Tochter. Claudia, die altere, starb kinderlos, die andere, Philiberte von Lurenburg, wurde bes Fursten von Oranien, Johann's IV. von Chalon zweite Gemalin, erhielt auch durch das Testament ihres Sohnes, des letten Mannes des Namens von Chalon, Die lebenslängliche Rubnieffung feiner famtlichen Guter. hierin wurde fie aber durch die Bormunder ihres Enfels, Renats von Raffau, gestort, auch genothigt, sich mit ih-nen, 1531, auf eine bochst nachtheilige Weise zu vergleis chen. Boll Unwillen hieruber, errichtete fie nun ihrerfeits ein Zestament, wodurch fie Charni und Mirebeau bem Hause Chabot, die sowerane Baronie Aigremont, mit allem Zubehder, dem Sohne ihres Stiesbruders, Anton II. von Luxenburg-Ligny, zuwandte. Margarethe Charslotte von Luxenburg, die leste Tochter des Kaiserhauses, starb im November 1680. Von ihrem zweiten Gemal, Rarl Beinrich von Clermont = Tonnerre, hinterließ fie eine Tochter, welche an ben weltberühmten Budlichten, ben Marfchall von Montmorenci = Bouteville, nachher Lurenburg, verheirathet wurde, und diefem das gange Bermogen ihres hamfes zubrachte. Go gelangte Aigremont, welches von nun an ein Furftenthum beißt, vermuthlich um die ibm antlebende Souveranetat auszudruden, an die Montmorenei. Bourbonne war jedoch fruber bereits unmittelbar geworden, und wurde durch einen foniglichen Maire regirt, neben welchem die Montmorenci jedoch, bis auf die Zeiten der Revolution, manche Rechte auszuüben (v. Stramberg.) batten.

BOURBON-VENDEE, die Hauptstadt des franz. Dep. Bendée, und eines Bezirks, der auf 34.6 [M. in 8 Cantonen Bourbon-Bendée, les Esfarts, S. Kulgent, les Herbiers, Montaigu, Mortagne, Poire und Roches Serviere 73 Gemeinden und 65,171 Einw. zählt. Sie liegt am Yon und hieß vor der Revolution la Roche fur Yon; da sie aber nach der Beruhigung der Bendée zum Hauptorte des Departements erwählt wurde, so erslaubte ihr der Kaiser seinen Namen anzunehmen, und wies zur Ausbauung öffentlicher Gebäude, Promenaden

<sup>\*)</sup> Bgl. Bourbon und Bourbon-l'Archamboutt.
†) Rach der neuesten chemischen Analyse von Athenas (in bem Roeuest des mem. de med. chir. et pharm. mil. red. par Fournier Pescay T. XII. (1822) S. 1—60) findet fich in diesem Baffer: Roblens. Gas 0,36000 Grammen, toblens. Eisen 0,03125, schwesels. Magnesia 0,35775, schwesels. Rall 1,02750, hydrochlors.

Magnefia 0,13925, bybrechlorf. Kall 0,81075, hybrochlorf. Ratrum 4,76325, Berluft 0,02650 Gr. im Litre,

u. f. w. 3 Mill. Fr. an, die 1815 verbaut seyn sollten. Durch diese Unterstützung ist nun eine niedliche, regelmässige und gut gebaute Stadt entstanden, die der Sit des Prasesten und der Departementalautoritäten ist, 1 Kirche, 1 Secondärschule, und 1818 498 Hauf. und 2741 Einw. hatte. Den Namen Ville Napoleon hat sie nunmehr mit Bourbon Vendée vertauscht. Vormals stand hier ein außerordentlich sessel. Schlose, das der Verrather Blondeau 1369 den Briten überlieserte; es ist in spatern Zeiten geschleist. (Hassel.)

BOURBOURG, Stadt in dem Bez. Dunkerque des franz. Dep. Norden. Sie liegt unter 50° 55' Br. und 19° 20' L. in einer morastigen Gegend am Kanale Colme, der sie mit Calais, S. Omer, Dunkerque, Gravelisnes in Berbindung setzt, ist offen und zählt 260 Hauf. und 2006 Einw., die 1 Labaksfabrik und 2 Jahrmarkte unterhalten. (Hassel.)

BOURCET (Pierre Joseph de), franzbsischer Gesnerallieutenant, geb. 1700 zu Usseaur, einem Flecken im Thal Pragelaß. In seinem 18. Jahre kam er zur Armee, dei welcher er sich durch seine Talente zum Generals lieutenant emporschwang. Er diente 1733 und 1741 in Italien, war im siebenjährigen Kriege seit 1757 Ansüherer der Artislerie und des Geniecorps, wurde vom Hose bsters über den Plan der Feldzüge zu Rathe gezogen, erhielt das Ludwigskreuz und 1762 das Kommande in der Dauphine und starb 1780 zu Grenoble. Man hat von ihm eine musterhast genaue topographische Karte von Ober-Dauphine in 9 großen Blattern, und aus seinem Rachlasse erschienen (zwar fragmentarische, aber anspruchsloß mit Wahrheitsliebe und Einsicht geschriebene) Mémoires hist. de la guerre, que les François ont soutenue en Allemagne de 1757 jusqu'en 1762. Par. 1792. Vol. III. 8. (der 3. Theil von Devaur) und Mémoires militaires sur les frontières de la France. Berl. 1802. 8. \*).

BOURCHENU (Jean Pierre Moret de), Marquis von Balbonnais, ein Sohn des Pierre de Bourdenu, Dechanten des Parlements von Dauphine, war ben 23. Jun. 1651 ju Grenoble geboren. Er ftudirte bei ben Batern vom Oratorium, machte ichon nach gurud-gelegtem 14. Jahre unter fluger Leitung, und von leb-hafter Wifibegierbe getrieben, Reisen nach Stalien, Solland und England, und fing erft 1672 nach feiner Rudfunft an, in Paris die Rechte ju ftubiren, und fich mit ber Praris ber Gerichtshofe befant zu machen. Bereichert mit vielen Kentniffen fam er nach Grenoble jurud, wo ihm fein Bater 1677 die Stelle eines Raths beim Parlement abtrat. Nicht lange nachher wurde er Oberprafis bent ber Rechnungstammer von Dauphine, und 1696 ers hielt er ben Charafter eines Statsraths. Die Afademie ber Inschriften und schonen Wiffenschaften ju Paris nahm ibn 1728 unter ihre Mitglieder auf, und ben 2. Darg 1730 ftarb er unverheirathet. 218 ein einfichtevoller, thas tiger und patriotischer Diener des Stats, und als ein Mann von hervorstechenden Talenten, vielfachen gelehrten Rentniffen, einer fruchtbaren Einbildungs : und ungemeis nen Gedachtniffraft, der g. B. den Sorag auswendig

BOURDALOUE (Louis), ton. franz. Hofprediger, geb. ben 20. Mug. 1632 zu Bourges, aus einer geachtesten Familie der Stadt. In feinem 16. I. wurde er Mitsglied der Gesellschaft Tesu, und lehrte in den Schulen des Ordens Humaniora, Rhetorif, Philosophie und Theologie. Da seine Obern bei ihm ungemeine Rednertalente entdeckten, so bestimmten sie ihn ausschließend für die Kanzel, auf der er alle verdunkelte, die zugleich neben ihm austraten, Bossuet allein ausgenommen. Seit 1669 pres

wußte, jede Gesellschaft durch seine geiftreiche Unterhals tung belebte, und gern mit Gelehrten umging, genoß er einer allgemeinen Sochachtung. Obgleich seit seinem 50. Jahre blind, wurde er nie mude, sich mit wissenschaftlis den Gegenständen ju beschäftigen, und besonders mar die Geschichte seines Baterlandes der Gegenstand seiner Forschungen. Die Resultate davon findet man in seinen Mémoires pour servir à l'histoire de Dauphiné, sous les Dauphins de la Tour-du-Pin. Par. 1711. fol., vollig umgearbeitet und fehr vermehrt, unter dem Titel: Histoire de Dauphiné et des princes qui ont porté le nom de Dauphin, particulièrement de ceux de la troisième race descendus de la Tour-du-Pin, Genev. 1722. Vol. II. fol. Dieses schon durch Sprache und Anordnung fich empfehlende, und mit mehr als 500 gum Theil fehr wichtigen Urfunden und diplomatischen Belegen aufs reichlichste ausgestattete Geschichtswerk umfaßt die gesammte Regirungs = und Berfaffungsgeschichte ber Dauphine bis jum J. 1349, ba Humbert II. das Land an König Philipp VI. von Frankreich abtrat, und gibt ein treues Bild von dem französischen Mittelalter überhaupt, so wie vom Sof= und Ritterleben, der Rechtes und Finanzverwaltung, und den Sitten, Gesegen und Gewohnheiten insbesondere. Auch findet man viele vorher unbekannte genealogische Nachrichten von berühmten Familien, und Auftsdrungen über die Gefchichte ber Kreugjuge, der Avignonichen Papite und der angrangenden Lans ber. Einen dritten Band diefer Geschichte und ein Nobiliaire du Dauphine hinterließ der Berfaffer hands schriftlich; an der zweiten Auflage foll Ant. Lancelot Ans theil haben. Die von Bourdenu verfaßte Histoire abrégée de la donation du Dauphiné, avec la chronologie des princes qui ont porté le nom de Dauphin, ist abgebrudt im Recueil de pièces intéressantes (Genev. et Par. 1769. 12.) p. 237 sq., und verschiedene historische und archaologische Abhandlungen von ihm findet man in ben Mem. de Trevoux 1715 und 1716, in Muratos ti's Nov. thes. inscr. Vol. I. und eine in ber Mem. de l'acad. des Inscr. Vol. VII. p. 257. Bon seinem ansehnlichen Bermogen machte er jum Besten der leiden= ben Menfcheit einen wohlthatigen Gebrauch, und es gibt in Grenoble fein Sospital oder Klofter, das er nicht in feinem Testament bedacht batte\*). (Baur.)

<sup>\*)</sup> Nouv. Dict. hist. Biogr. univ. T. V.

<sup>\*)</sup> Eloge par Gros de Boze in der Hist, de l'acad. des inscr. T. IV. 67, und in der Bibl. franç. T. XV. 349, teutsch in der Sesch. der idn. Asad. d. Wiss. von der Gottschedin übers. 4. Sh. 552. Leipz. gel. Zeit. 1731. S. 809. ss. Mém. de Niceron T. XIX. p. 41, in der teutschen übers. 15. Sh. 33. Saxii Onomast. Vol. VI. 175. Meusel bibl, hist. Vol. X. P. I. 29 eqq. Wachler's Gesch. d. hist. korsch. 2. Bd, 128. 1, Abth. Nowv. Diet. hist. Biogr. univ. T. V.

digte er in Paris, und ftand feitdem am Hofe Luds wigs XIV., als der erfte Rangelredner feiner Beit in bos bem Unsehen, beschränfte sich aber auf die Pflichten feis nes Amts, und erbaute nicht nur durch seine salbungs-vollen Predigten, sondern auch durch sein frommes Bei-spiel. Je größer sein Ansehen war, desto mehr hutete er fich, einen unbedachtsamen Schritt zu thun. Auch empfahlen ibn feine Befcheidenheit, Redlichkeit, Sanftmuth und andere gesellschaftliche Tugenden im Umgang. Rach der Ausbe-bung des Edicts von Rantes sandte ihn der Hof 1686 nach Languedoc, um die Neubekehrten im Glauben zu befestigen und Andere in den Schoos der Rirche jurudjus führen, und auch diesen schwierigen Auftrag vollzog er. ohne die heiligen Rechte der Menfcheit ju verlegen. Menschen aus allen Standen mabiten ibn ju ihrem Gelforser und Gewiffenbrath, und auch den Diedrigsten weihte er mit der größten Bereitwilligfeit und Aufopferung feine Dienste, besuchte Gefangniffe und Spitaler, unterftuste die Armen, und troftete die Kranten und Sterbenden, bis er, im Genuf einer allgemeinen Berehrung den 13. Dlai 1704 ju Paris ftarb, nachdem er noch Tags juvor bie Meffe gelesen hatte. Bourdaloue behauptet bis auf unfere Tage den Ruhm eines großen Rangelredners, und nicht unbillig fteht er an der Spike der geiftlichen Redner Frantreichs als Mufter einer ftarten und eindrucksvollen Beredfamfeit. Seine Art des Bortrags ift von ber Art des Bortrags feiner Borganger gang unterfchie-ben, feine Sprache ift neu, edel, fraftig und einfach. Er bat zwar von Boffuet gelernt, aber ihn in manchen Ruct- fichten übertroffen; er ift weniger rednerifch und feurig als diefer, aber feine Bortrage find vollendeter und funftmas figer, überzeugender und grundlicher. Unverfennbar ift fein Genie, sein fruchtbarer Berstand und seine vorzug-liche Gabe, die Glaubenslehren seiner Kirche von ihrer praftischen Seite vorzustellen und durch die geheimnisvollfien Spefulationen hindurch ben Weg zu den Gergen feis ner Buborer zu finden. Befonders ftart mar er in moralischen Vorträgen, und durch die Klarbeit und Bestimt-beit, die in ihnen herrscht, durch die treffenden Sittengemalbe, die er entwirft, durch feine tiefe Kentnif und Empfindung von der Religion, reift er oft unwillfurlich mit fort. Man nannte ibn "ben Konig ber Prediger, und ben Prediger der Konige." Da er mehr darauf ausging, ju überzeugen als ju rubren, fo wird er juweilen burch eine schematische Zergliederung und die häufige Anführung der Lirchenvater beschwerlich, und wenn er predigte, ii,, daß man die Maria nicht nur als allmachtige und allbarms berzige Beschüterin in allen Nothen betrachten und anrus fen durfe, fondern auch muffe" \*), fo redete er vollig die Sprache feines Ordens. Uberhaupt ift es bei ihm porauglich fühlbar, wie er das, was ihm an Freiheit zu denken abging, durch Beredsamkeit zu ersetzen suchte, und wie er oft die einfachsten Wahrheiten, die unmittelbar Geist und Berg angesprochen haben wurden, vorbeiging, um nicht wider die Meinungen seiner Kirche anzustoffen. Die beste und vollständigfte Ausgabe von Bourdaloues Berten verdankt man dem Jesuiten Fr. Bretonneau: Sermons.

Paris, imprimerie royale, 1707—1734. Vol. XVI. 8. und ib. Vol. XVIII. 12.\*\*); seitdem oftere zu Rouen, Toulouse und Amsterdam, einzeln und im Ganzen. Neueste Ausgabe: Oeuvres de Bourd. Versailles. 1812—13. 16. Vol. 8. u. Sermons inédits de B. publ. par Sicard. Par. 1812. 8. u. 12. Esprit de B. (par l'abbé de la Porte). Ib. 1762. 12. Teutsch: Samtliche Predigten. Prag 1760—68. 14 Bde. 8. Gedansen über Gegenstände der Religion u. Sittenlehre. Augsb. 1773. 3 The. 8. Bourd. Geist, aus dessen Western gezogen. Ebend. 1785. 8. Gewählte Predigten. Eb. 4 Th. 1787. 8. †) (Baur.)

Bourdeaux, Stadt, f. Bordeaux.
BOURDEAUX, Markfleden im Beg. Die des franz. Dep. Drome am Roubion mit 1156 Einw., die Serges und Ratine weben. Geburtsort des berühmten

Cafaubon. (Hassel.

BOURDEILLE, Stadt im Bez. Perigueur des Dep. Dordogne, an der Dronne, hat 1 Schloß, 1 Kirsche, 443 Hauf. und 1617 Einw., die Serges, Stamins und Cadistweberei und Strumpfwirferei unterhalten und auf ihren 4 Jahrmarften einigen Verfehr treiben. (Hassel.) Bourdeiller, f. Brantome und Montresor.

BOURDELOT (Peter Michon), ein berühmter Beförderer der Cartestanischen Philosophie im 17. Jahrh. Er war zu Sens 1610 geboren, begleitete den Prinzen Conde auf seinen Feldzügen, und errichtete 1643 im Paslast des Prinzen eine gelehrte Geseuschaft. 1651 ging er auf Salmasius Vorschlag nach Stockholm, um der Königin Christine medizinischen Kath zu ertheilen, und nach seiner Rücksehr stistete er eine Cartesianische Asademie, deren Mitglieder sich wöchentlich einmal versammelten, um über die Grundsäße dieser Philosophie zu disputizen. Bis an Bourdelot's Tod 1685 bestand diese Asademie, deren Verhandlungen Gallois unter dem Titel: Conversations de l'académie de Mr. l'abbé Bourdelot. Paris 1675 herausgab, und Blegny übersett in seinen Zodiacus medico-gallicus aufnahm. (Sprenzel.)

feinen Zodiacus medico-gallicus aufnahm. (Sprengel.)
BOURDIN (Gilles), geb. zu Paris 1517, gest.
1570, der sich in seinem 28. Jahre durch einen griechisch geschriebenen Kommentar des Thesmophoriazusen des Arisstophanes, welcher in der Kusterschen Ausgade dieses Kosmiters abgedruckt ist, als Gelehrten rühmlich bewährte, hat sich unter vier Konigen— von Franz I. die Karl IX.— auch eben so als Statss wie Geschäftsmann ausgezeichsnet, war nach einander Lieutenantgeneral im Wassers und

<sup>\*)</sup> S. f. Sermons sur les Mystères T. II. p. 228. und mehre seiner gestpredigten.

Mag. Encyclop. b. Biff. u. R. XII.

<sup>\*\*)</sup> Die Eintheilung der Octavausgade als der vorziglichern ist folgende: I. Deux Advents préchés devant le roi, 1 Vol. II. Carême. 3 Vol. III. Mystères. 2 Vol. IV. Fétes des saints, vétures, professions, oraisons sun. 2 Vol. V. Kxhortatious et instructions chrétiennes. 2 Vol. VI. Retraite spirituelle. 1 Vol. VII. Pensées. 2 Vol. Das lette sind Fragmente aus Predigten, die der Berfasser unvollender gelassen und nicht gehalten hat. Die Ausgade in 12. hat dieselbe eintheilung mit dem Unterschied, daß Carème aus 4 Vol. u. Pensées aus 3 Vol. besteht. †) La vie du P. Bourd. (par la Dame de Pringy) Par. 1705. 4. Eloge de B. in den Mém. de Trévoux a. 1704. Aout p. 1410—25. ed. de Paris. Diet. portatif des prédicateurs fr. Lyon 1757. 8. Lambert's gel. Gesch der Restrug Ludwig's XIV. 1. Eh. 275. Sch de d's Eedensbesch, der. Gel. 2. Eh. 310. E de en d. Kirchengesch, seit der Res. 7. Sh. 244. Nouv. Diet, hist. Biogr. univ. T. V. (von Gassaie).

Forstdepartement, General-Advokat im parifer Parles ment, und zulest Procureurgeneral. Bei den Sitzungen sah er stets schläftig aus; nahm er aber das Wort, so hörte man, daß er die Sachen auß genaueste gefaßt hatte. Als Schriftsteller zeichnete er sich noch aus durch seinen lateinischen Kommentar über das Edikt von 1539: Aogidii Bordini paraphrasis in constitutiones regias anno 1539 oditas. Die beste Ausgabe dieses Kommenstars, der sich in den meisten Samlungen der Ordonnansen sich sich das Französische übersest. (H.)

BOURDON (Sebastian), geb. ju Montpellier 1616, fam in feiner Jugend nach Paris, und lernte bei einem mittelmäßigen Maler. Schon in feinem 14. Jahre ging er nach Bordeaur, malte auf einem benachbarten Schloffe eine Dede auf naffen Kalt, und begab sich dann nach Toulouse, wo er, von der Noth gedrungen, Soldat wurde. Aber selbst in diesem Stande konnte sein Eifer für die Runft nicht erfalten; fein Rapitan bewunderte feine Salente, und gab ibm vor ber Beit den Abschied, und fo tam er im 18ten Jahre nach Italien, wo er bei feinem Landsmann Claude Lorrain und Andrea Sacchi eine freundliche Aufnahme fand. Aber Sandel, in die er gerieth, verturzten feinen Aufenthalt in Rom, und nachbem er fich furje Beit in Benedig aufgehalten hatte, fehrte er nach Paris jurud, wo er fur die Notre Dame Rirche bas bewundrungswurdige Gemalde, Die Rreuzigung bes heiligen Petrus verfertigte. - Die Unruhen in Frant-reich binderten ihn in feinen Beschäftigungen, und er entfchloß fich nach Schweden ju reifen, wo ihn die Konigin Christine zu ihrem hofmaler ernannte. Als aber die Konigin ihrem Throne entsagte, und die katholische Religion angenommen hatte, kehrte Bourdon nach Paris gurud, wo er die beiden vortrefflichen Werke den todten Chris ftus, und die Chebrecherin ausführte. 3m 3. 1663 malte er das vortreffliche Wert, die Galerie im Palast Bresconvilliers, und zeigte sich noch in andern Darstellungen als großen Meister. Er starb zu Paris als erster Rektor der Afademie im J. 1671. — Bourdon zeigte viel Genie in ber Romposition, war aber mehr guter Rolorist als ftren-ger Beichner; seine Sande und Fuße find nachlaffig be-Den Pinfel verftand er leicht ju fuhren, mar aber unbestimt in seiner Manier, und scheint bald Tizian, Pouffin oder Caftiglione jum Dufter gewählt ju haben. Er versuchte sich in jeder Gattung der Malerei mit vielem Glud. Richt minder gefchidt verftand er mit der Radirnadel umzugehen, und lieferte eine bedeutende Ansahl geistreich radirter Blatter (b'Argensville Uberf. 3h. 4. S. 123 und Abrege de la Vie des Pointres. T.

I. p. 454).

BOURETTE (Charlotte), geb. Renyer, zuerst an den Limonadier Eure, dann an den Limonadier Bous ette everheirathet, geb. zu Paris 1714, gest. das. 1784, war bekant unter dem Namen der Muse limonadière, und diesen sührt auch eine Samlung ihrer Gedichte als Litel (1755. 2 Bde. 12.). Auf dem Kaffechause, welsches sie hielt, versammelten sich mehre schone Geister, und sie selbst ergriff jede Gelegenheit Couplets zu machen, und richtete ihre Verse sowol an berühmte Versonen als an ihren Wasserträger und ihre Wasserin. Ofters erbielt

sie dafür Geschenke, von dem preußischen Sesandten ein goldnes Stui, von Boltaire eine Porzelantasse; Dorat gab ihr Verse zurück. Im I. 1779 erschien von ihr noch ein Lustspiel in einem Alt: La Coquette punio.

(H.)

BOURG, Fleden, heißen (wie in Italien Borgo) viele Stadtchen, einige blos unter diefem einfachen Ramen, andere mit Beinamen. Bourg, ohne Beinamen, ift eine Stadt im Begirf Blage bes frang. Dep. Gironbe, am rechten Ufer ber Dordogne, der Landspise Bec b'Ambek, wo die Dordogne in die Garonne geht und beibe Fluffe als Gironde weiter ftromen, gegenüber, jablt 440 Saufer und 2704 Einw., die fich mit Weinbau und Beinhandel beschäftigen .- Unter den Stadtchen Bourg mit Beinamen zeichnen wir aus: Bourg St. Andeol, Stadt im Bez. Privas des franz. Dep. Ardeche (44° 24' Br. und 22° 40' L.), am rechten Ufer des Rhone in eis ner angenehmen Gegend, mit 625 Sauf. und 3964 Einw., welche fich mit Bein . Geiden : und Obstbau beschaftis gen und ihre Produtte den Rhone berabführen. — Bourg d'Argental, Stadt im Begirt St. Etienne des franz. Dep. Loire, am Fuße des Pilat, da, wo der Riolet der Diaune zugeht; sie zählt in ihren Mauern 3 Rirden und Rapellen, 1 hofpital, 172 Sauf. und 1356 Einw. — Bourg en Breffe, die Sauptstadt des frang. Depart. Min und eines Begirts von 31 Deilen. welcher in den 10 Kantonen Bagi le Chatel, Bourg, Ceveriat, Coligny, Montrevel, Pont d'Ain, Pont de Baur, Pont de Beple, Treffort und S. Trivier 119 Gemeinden und 111,972 Einw. enthalt. - Bourg liegt unter 46. 12' 26" Br. und 22° 53' 27" L. an der Repffouce, welcher der durch die Stadt stromende Bach Cone guflieft, 53% Meilen von Paris, ift ummauert und bat 2 Borftabte Bura und Dagon, bas Innere finfter, bafflich, die Strafen frumm und enge; außer der Pfarrtirche Notre Dame besit sie noch 11 Kirchen, 5 Kapellen, 1 Prafefturpalast, 1 Rathhaus, 1 Hospital, 608 Saufer und 7417 Einw. Sie ist der Sit des Prafesten und der Departementals autoritaten, einer Societé d'émulation und einer medis zinischen Gesellschaft, und bat 1 Rollegium mit 1 Direftor , 7 Profefforen und 2 Meiftern, 3 Elementarichulen, 1 offentliche Bibliothef von 25,000 Banden, 1 naturhistori= fches und 1 chemisches Rabinet. Fabrifen find, wenn man die 8 Gerbereien und 1 Baumwollspinnerei nicht bas bin rechnen will, nicht vorhanden; der Sandel besteht blos in Kramerei, doch halt sie 9 Kram= und 1 Pferdes markt. — Bourg ist eine alte Stadt, beren Ursprung in die graue Vorzeit hinaufreicht; fie hat ihre Aufnahme ben Grafen von Savoyen ju banten, wovon mehre mabrend der Beit, daß sie im Besit von Breffe maren, deren Sauptstadt fie wurde, in ihren Mauern restoirten. In der Umgegend findet man viele romifde Alterthumer; in ben Umgebungen der schönen Kirche von Brou bat eine alte Umgedungen der ich onen streite von wrou pat eine alte Stadt gestanden. Auch ist sie der Geburtkort des Astronomen Lalande († 1813), des Mathematisers Jean Marende, des Rechtsgelehrten Antoine Favre, des Humanisten Claude Gaspard Bachet, des Missonands François Piquet; dem General Joudert, der im Departemente geboren war, hat Napoleon 1805 zu Bourg ein Dentmal errichten laffen. - Bourg b'Dpe

sans, Marktst. im Bezirk Grenoble bes franz. Depart. Isere, an der Romanche, mit 2383 Einw., die Hanswesberei unterhalten und zum Theil im Winter als Hauster in die benachbarten Gegenden wandern, den Sommer aber in ihrer Heimath zubringen und das Land bauen. Der Ort halt am 24. December einen dreitägigen besuchs Jahrmarkt. Von hier führt eine neue Straße aus Frankereich über das Gebirge nach Italien. Eine Heilquelle, die hier hervorsprudelt, wird nicht benutzt. — Bourg La Reine, Marktst. im Bez. Sceaur des franz. Depart. Seine; er hat 198 Haufer, 749 Einw., mehre Erzies hungshäuser und 1 Fajanzesabrit. Hier starb Florian. Während der Schreckenszeit mußte er seinen Namen in Bourg d'Egalite verwandeln.— Bourg le Roi, Stadt im Bez. Mamers, Dep. Sarthe, am Rosap, mit 450 Einw.

BOURG (Anne du), geistlicher Parlementerath ju Paris, ein Mann von ebler Geburt, aber noch preise wurdiger durch feine Sitten, Rechtschaffenheit und Rentniffe, geb. 1521 ju Riom und Auvergne. Gein Dheim, Antoine du Bourg, war Kangler von Franfreich unter Frang I., fein Bater, Etienne du Bourg, Bert von Seillour und Malaugat. Als der vierte Gobn feiner Altern murde er dem geiftlichen Stande bestimt, erbielt die Priesterweihe und lehrte ju Orleans die Rechte mit einem Beifalle, der fich auf feine Ginfichten und Ge-Bon Orleans fam er 1557 als lebrsamfeit grundete. geistlicher Parlementerath nach Paris, zeichnete fich auch bier ehrenvoll aus, fam aber in ben Berbacht einer Anbanglichfeit an den Protestantismus, da er die strengen Magregeln jur Unterbrudung beffelben misbilligte. Als ber Ronig heinrich II. 1559 einer Sigung bes Parlements beimobnte, um die Gefinnungen der Rathe in 26ficht auf die Protestanten zu erforschen, sagte du Bourg mit ebler Freimuthigfeit im Beisepn des Monarchen: "Mue Lage werden in Franfreich gesehlich verdammte Las fter, Gotteslafterung, Meineid, Shebruch zc. begangen, aber weder mit Feuer, noch mit Schwert und Galgen bestraft. Dagegen verfolgt und bestraft man die Proteftanten, die fein Berbrechen begangen haben. Gie, die ihrem Oberherrn nur Gutes von Gott erfleben, tonnen doch nicht des Berbrechens der beleidigten Dajeftat fculbig fepn; man tann ihnen auch nicht jur Laft legen, bag sie die Gesehe übertreten, und die Provinzen zum Abfalle verleiten. Ihr ganzes Bergeben besteht darin, daß sie Anmaßlichteiten des wantenden romischen Stuhls mit ber Factel der beil. Schrift beleuchten, und auf eine beils fame Reformation bringen." Diese freimuthige Rebe brachte den eben fo schwachen als lasterhaften Ronig fo febr auf, daß er ben Redner in die Baftille bringen, und ihm, als einem geheimen Protestanten, ben Projeg machen ließ. Der Erzbischof von Paris erflarte ibn für einen Reber, nahm ibm die priesterliche Burde, und übergab ibn bem weltlichen Urm jur Bestrafung. Berurtheilte protestirte nachdrudlich gegen diese Ungereche tigfeit: da aber alle seine Rechtbaubfluchte verworfen wurben, fo übergab er dem Parlement eine Schrift, worin er fich offentlich zur Lehre der Protestanten befannte, wie ber den Papft freimuthig zeugte, und fid, bereit erflarte, in bem protestantischen Glauben ju leben und ju fter-

ben #). Der unvermuthete Tod des Konigs verzögerte ben Projeg, und der Pfalgraf Friedrich gab fich viele Mube, den Unschuldigen zu retten, dem er die Kanzlers wurde auf seiner Hochschule zu Seidelberg zugedacht haben foll. Da aber der Parlementeprasident Meinard, ein wuthender Eiferer gegen die Protestanten, um diefe Beit ermordet wurde, und man den Berhafteten der Ditwiffenschaft beschuldigte, so verurtheilte ihn das hochste Tribunal 3 Tage darauf jum Tode. Dieses Urtheil wurde am 23. Dec. 1559 auf dem Greveplat volljogen; der unschuldig Berurtheilte ftarb am Galgen, und fein Leiche nam wurde verbrant. Mit Entschloffenheit ging er bem Tobe entgegen, hielt eine Rede an das Bolf, betheuerte, daß er nicht als ein Miffethater, fondern um des Evangeliums willen sterbe, verzieh seinen Richtern, und sprach gulest noch, nachdem er fich felbst entfleidet hatte: "Dein Gott, verlaß mich nicht, damit ich dich nicht verlaffe." Seine hinrichtung fand um fo mehr Misbilligung, da er allgemein in dem Rufe eines untadelhaften Mannes ftand, und aus feiner Afche erwuchs, nach Thuans Ausbrude, eine ungluckliche Ernte von Berschworungen und Emporungen. Die Protestanten verehrten ihn als einen Martyrer. Er hat einige, nicht erhebliche, Schriften binterlaffen \*\*). (Baur.)

BOURGANEUF, eine Bezirksstadt im Dep. Ereuse, beren Bezirk auf 174 Meilen in 4 Kantonen Benes vent, Bourganeuf, Pontarion und Royerre 49 Gemeins ben und 33,000 Einw. zählt. Sie liegt am Thorion, und hat 280 Hauf., 1959 Einw. und 1 Papiermuhle. Man zeigt einen Thurm und türkisches Bad, welches ein seit 1482 sich hier aufgehaltener osmanischer Prinz Zizim angelegt hat. (Hassel.)

BOURGELAT (Claude), Stifter ber Thierarzneis schulen in Frankreich, bort zugleich als Schopfer ber Thierarzneikunde betrachtet, ist aus Lyon gebürtig. Er war ansangs Rechtsanwalt, gab aber dies Geschaft auf, als er die Erfahrung machte, daß er eine ungerechte Sache als eine gerechte vertheidigt hatte, ließ sich unter die Mustetairs zu Paris aufnehmen, nahm Unterricht bei dem besten Reitmeister der Hauptstadt, und wurde dann zum Vorsteher des Reitinstituts zu Lyon ernant. Durch das

<sup>\*)</sup> In den Mémoires de Condé T. I. p. 7. wird zwar behauptet, du Bourg habe seine angeblichen Irrhumer abgeschworen, allein aus den Prozesatten selbst (lbid. p. 209. sq.) erheste klar das Gegentheil. De Thuan sagt, du Bourg habe zuerst ein etwas zweideutiges, dann aber ein Glaudensbetentnis übergeden, ganz übereinstimmend mit dem Lehrbegriff der Genser Theologen.

\*\*) La vrsye histoire, contenant l'inique jugement et sause procedure faite contre le sidele serviteur de Dieu A. du Bourg, in den Mém. de Condé T. l. 217 — 304. vgl. lb. p. 2 — 8. und 68—125. Hist. des eing rois p. 73 sq. Burc. Mathaei (Wesenbecii) Oratio de S. Martyre Jesu Christi, Anna Burgio in den Declamationidus Ph. Melanchthonis. T. VII. p. 530. Servestae 1586, 8. Matth. Wesenbecii narratio aucta et emend. in dessen de Castelnau T. I. 4 sq. und 352 sq. Thuan lib. XXII. p. 451. lib. XXIII. p. 466. Sleidanus de statu rel. et reip. Spondan. ad a. 1559. Beza hist. des églis. de Fr. Ribier lettres et mémoires d'estat etc. Blois. 1666. Vol. II. sol, Meuschetny).

Studium der Schriften über Pferdekentniß mit den vielen Irrthumern berfelben befant, faßte er den Plan, die Behandlung derfelben umjufchaffen. Bon Buteau und ans bern ihm befreundeten Chirurgen unterftust, beschäftigte er sich eifrig mit ber Berlegung von Pferden und andern Saustbieren und studirte felbft Medigin. Bald erhielt er bann (1761) durch feinen Freund Bertin, damaligen Intendanten ju Lyon und nachherigen Polizeilieutnant und Generalfontroleur ber Finangen, Die Berechtigung, ju Lyon eine Thierarzneischule, die erste in Europa, angelegen, die am 1. Jun. 1762 eroffnet wurde und im Jahr 1764, den Mamen einer tonigl. Schule erhielt. In Kursem wurde fie fo berühmt, daß auch Auslander fie befuchten, und bei den nach einigen Jahren in mehren Provingen eingetretenen Epigootieen murden B's Schuler überall bin verlangt. Die Koften dafur hatte er großentheils felbst zu bestreiten (die fonigl. Unterftubung reichte taum bin gur Dliethe ber Gebaube und Bertstatten); und er murbe fle nicht haben bestreiten tonnen, hatte er nicht, auf Berwendung feines ichon genannten Freundes Bertin, Die einträgliche Stelle eines Generalfommiffare ber Stutereien erhalten. — Er ftarb am 3. Jan. 1779, 67 Jahre alt. - Seine durch tiefe Forschungen ausgezeichneten Schrifs ten empfehlen fich auch durch Marheit und Elegang, Die er als Advofat fich eigen gemacht. Sie find 1) namenlos herausgegeben: Nouveau Newcastle, ou Traité de Cavallerie (Laus. 1747. 12., nachher von neuem ju Paris und Lyon) feineswegs eine bloffe Uberfetung eines frubern englischen in ungeheurem Folio gedruckten weite ichweifigen Werfes. Daber auch ins Englische überset und mit außerordentl. typograph. Lugus gedruckt. 2) Elémens d'Hippiatrique, ou nouv. principes sur la connoiss. et sur la Méd. des chevaux (Lyon 1750 -53. 3 V.8.), ein aus eigener Erfahrung geschöpftes, wiewol nicht volltommenes Wert, das ihm jedoch die Aufnahme in die Afademien der Biff. ju Paris und Berlin verschaffte. 3) Die Art. über die Thierarineifunde und die Reitfunft in der d'Alembert = Diderotschen Encyflopas die, großentheils neue und - tros der fleinlichen Rritif von Ronden d. a. - vortreffliche Arbeiten. 4) Anatomie comparée du cheval, du boeuf et du mouton. mit 2 26h. über die Unmöglichfeit des Vomis rens der Pferde und den Dechanismus des Wiederfauens. 5) Ließ er unter dem Litel der Elémens de l'art véter. (Paris 2 Vol. 1769. 1776. 8.) verschiedene einzele Mbhandlungen über feine Wiffenschaft drucken, die als fein hauptwerk betrachtet werden und in mehre Sprachen überfest find; der 3te, feinen Soglingen nur handfd)rifts lid mitgetheilte Band über die Stutereien wurde erft von Sugard 1803 und 1808, befant gemacht. 6) Mémoire sur les maladies contag. du Bétail (P. 1775. 4.). 7) Réglement pour les écoles vétér. de France (P. 1777. 8.). Andere Abhandlungen sind erst nach seis nem Lobe in dem Alm. vétérinaire (1790 — 95) und andern Journalen abgedrudt. - Gein Briefmechfel mar febr ausgebehnt; man findet darin unter andern einen Brief an Friedrich den Großen über die Vorzüglichkeit des Trotts por dem Galopp bei Ravallerieangriffen, einen andern an Boltaire auf deffen Beranlaffung über den Steinschnitt an

einem Pferde, und an Bonnet über die Maulesel u. s. w. \*). (H.)

BOURGEOIS (Louise), eine der ersten Sedams men ihrer Zeit, lebte am Hose Heinrichs IV., deren Gesmalin, Marie von Medicis, sie in ihren Geburten beisstand, und gab: Instructions à ma fille. Paris. 1642 und Observations aur la sterilité, perte de fruit, fécondité, accouchemens et maladies des semmes, in drei Buchern, (zulest 1644) und andere Schristen beraus +).

heraus +). (Sprengel.)
BOURGES, die Hauptstadt des franz. Dep. Cher und des gleichn. Bezirks, der 44,14 Deilen enthalt und in den 10 Kantonen les Mir d'Arguillon, Bourges, Bougn, Charoft, Graçan, Levet, Lury, Mehun, Mesnetou Salon und Viergon, 121 Gemeinden und 89,454 Einw. jahlt. — Bourges liegt unter 47° 4' 59" Br. und 190 56' 15" 2. in der Gabel bes Evre und Auron auf eis ner Anhohe, die fich fanft nach beiden Gluffen berabgiebt, 37 Meilen von Paris entfernt; fie ift mit biden Mauern, die 80 Thurme tragen, und aus welchen 8 Thore fuhren, umgeben, im Innern altfrantisch gebauet mit frummen, engen und winteligen Straffen, und wird in die Alt- und Reustadt abgetheilt, die zusammen in vier Quartiere Durbonnour, Auron, St. Sulpice und St. Prive zerfallen. Unter ihren offentlichen Gebauden zeich= nen fid aus: ein altes Schloff, Die alte Refibeng der Bergoge von Berry, 1 ftattliches Rathhaus, die Rathes drale, ein ansehnliches gothisches Gebaube mit einer Rrypta, vor derfelben ein großer dffentlicher Plas, das große vormalige Jesuiterkollegium, 22 andre Kirchen, worunter 16 Pfarrfirchen, 4 Hospitaler, 2 Waisens und 4 Armenhauser; unter ihren 3768 Sauf. find mehre ans febnliche und im guten Gefdmade gebauete, aber die meiften jeugen von ihrem Ursprunge im Mittelalter. Die Bahl der Einw. gibt der Alm. roy. von 1821 auf 18,200 an. Bourges ift der Gis des Prafeften und der Depars tementalbehorden, des Stabes der 21. Militardivision, die bie Dep. Cher, Indre, Allier, Creuse, Riebre und Ober-vienne umfaßt, ber 9. Forstconservation, worunter die Dep. Allier, Cher, Indre und Niebre fteben, eines hanbelegerichte und eines Erzbifchofs, ber bie Bifchofe von Clermont, S. Flour und Limoges ju Suffraganen hat und deffen Didgefe fich uber die Dep. Cher und Indre erftredt; fie besigt 1 Afademie, die aber noch feine Fafuls taten bat, wie benn die alte 1463 gestiftete Universitat feit der Revolution, die fie gerftorte, nicht wieder bat aufblus ben tonnen; das tonigl. Rollegium ift auffer bem Reftor. ben beiden Inspettoren und ben übrigen Beamten mit 10 Professoren besett; es gibt 2 Secondarschulen, verschiedene Elementarschulen, eine bffentl. Bibliothet von 30,000 Banden und 1 Aderbaugesellschaft. Der Runftfleis ift nicht bedeutend; außer Tuch = und Wollenzeugweberei ift 1 Salpetersiederei vorhanden; der handel hesteht fast blos in Rramerei; Korn, Wein, Bieh, Wolle, Hanf und Tuch wird indes von hier aus versendet. Jährlich

<sup>\*)</sup> Egl. F. L. Grognier not. hist. et rais. sur C. Bourgelat Lyon 1805. 8. und darauf Biogr. univ. T. V. †) Biogr. univ. T. V.

werden 9 Jahrmarkte gehalten. Die Umgegend ist moraftig; die Firminsquelle oder Kontaine de Ker, sprusdelt in der Adhe der Stadt hervor, man bedient sich ihster zum Trinken, da sie vielen stahlhaltigen Stoff entsdalt. — Bourges ist ein sehr alter Ort; sie hieß ansfangs Avaricum von dem Flusse Avara, dem jezigen Evre, nachher Bituriga von ihren Bewohnern; Julius Casar nahm sie mit Sturm, und machte sie zu einem der haltbarsten Plaze im westlichen Gallien. Im Mittelsalter machte sie die Hauptstadt der Provinz Berry aus. Sie ist der Geburtsort des berühmten Kanzelredners Bours daloue, welcher 1704 zu Paris starb. (Hassel.)

Bourges les Bains, f. Bourbon - l'Archam-bault.

BOURGET, ein ansehnlicher Fleden der Savopisschen Provinz Chambery, an einem gleichnamigen 7 ital. Meilen langen und 3 Meilen breiten See, der gute Fische liefert und in den Rhone geht. Der Fleden, der ungefahr 1200 Einw. zählt, hat einen Eisenhammer und eine Fajancesabrik. (Röder und H.)

BOURGNEUF, Stadt im Bezirk Paimboeuf des franz. Dep. Niederloire, am Gestade des Ozeans, dem Eisande Noirmoutiers gegenüber, zählt 482 Haus, 2040 Einw., und hat einen kleinen Hafen, woraus Fischerei und Handel getrieben wird; die Kausseute rüsten Schiffe nach Westindien und Neusoundland aus. An der Kuste besteht ein starker Austernsang; diese Thiere werden hier gemastet, und durch Fischposten nach Paris gesendet. In der Umgegend sindet man 8000 bis 10,000 kleine Salzslachen, woraus jährlich eine große Menge Baisalz—jährlich 15,000 bis 20,000 Etnr. — abgeschlemmt und von der Sonne kristalisiert wird. Die Salzproduktion war indes stüherhin weit erheblicher. (Hassel.)

Bourgogne, f. Burgund.

BOURGOIN, Stadt in Bez. la Tour du Pin des franz. Dep. Isere. Sie liegt an der Bourdre, und ents balt 3 Kirchen, 430 Hauf, und 3620 Einw., welche 1 Indiennemanufaktur und Packleineweberei unterhalten, auch mit Wolle und feinem Mehle handeln. Es werden Krams und Viehmarkte gehalten. Die Morafte der Umsgegend hat man in neuern Zeiten in Wiesen verwanzbelt. (Hassel.)

BOURGOING (François), mit dem Zunamen d'Agnan, von einer väterlichen Bestsung, war zu Newers geboren und Kanonisus daselbst. Aus Neigung zum Protestantismus begab er sich nach Genf, erhielt dasselbst 1545 eine Predigerstelle, und 1556 das Bürgerwecht. In der Folge besleidete er ein Kirchenamt in Aropes, wo er wahrscheinlich starb. Man hat von ihm eine Ubersetung der sämtlichen Schristen des Josephus, von der sast zu derselben Zeit zwei Ausgaben zu Lyon in Fol., eine bei Zean Temporal, und die andere bei den Erben des Jac. Giunti erschischen. Allein Jean de la Bal verbesserte sie nach dem griechischen Original und gab sie lat. und franz. 1570 zu Paris heraus. Auserdem schrieber: Paraphrass om driefve explication zur le catechisme. Lyon 1564. 16. und Histoire seclesiastique. Genev. Vol. II. 1560 — 63 sol. größtentheils ein Auseug aus den Conturiis Magdeburg., der bis auf Theo-

bosius den Großen geht\*). — Ein anderer François Bourgoing, aus derselben Familie, geboren zu Paris den 18. Marz 1585, war dritter General der Kongregation des Oratoriums, für die Ausbreitung derselben und die Wiederherstellung einer strengen Kirchendisciplin rastlos thatig, und starb den 28. Oktober 1662. Er war der treueste Gehisse des Kardinals Berulle (s. diesen Arstisel), der Mitherausgeber seiner Werke (Osuvres du Card. de Berulle. Par. 1644. fol. gemeinschaftlich mit dem Pater Gibieuf) und Versasser vieler und vielgebrauchter Pastoral und ascetischer Schristen: Ratio studiorum. Par. 1645. 12. Lighum crucis. Ib. 1630. 12. Veritates et sublimes excellentiae verdi incarnati. Antw. 1630. Vol. II. 8. von ihm selbst vermehrt, ins Franz. überset, und bei seinem Leben ungesahr 30 Mal neu ausgelegt; Homélies chrétiennes sur les evangelies. Par. 1642. 8. Homélies des Saints sur les martyrologe romain. 1651. Vol. III. 8. u. m. a. Seine lateinischen Schristen haben, in Ansehung des

Seine lateinischen Schriften haben, in Ansehung des Style, große Borguge vor den französischen \*\*). (Baur.)
BOURGOING, Bourgoigne, Bourgogne, Burgund, lat. Burgundius (Nicolas), ein berühnter Kentis gelehrter aus Enghien im Hennegau, wo er ben 29. September 1586 geboren wurde, Sohn eines Raths Peinrichs von Bourbon, nachmaligen Königs von Frank-reich. Auf der Hochschule zu Lowen durch ein eifriges Studium der Medite vorbereitet, trieb er ju Gent die Abvotatur mit solchem Erfolg, baß ihn ber Aurfürst Maris milian von Baiern 1627 jum ersten Rechtslehrer nach Ingolstadt rief, ju seinem Rath und historiographen ernannte, und der Raifer Ferdinand ibm die Wurde eines Comes Palatinus ertheilte. Bis 1639 lehrte er den baies rischen Koder mit großem Ruhme, ging dann wieder nach Flandern zuruck, wurde ein Mitglied des großen Raths von Brabant, und starb 1646. Als Rechtsgeslehrter stand Bourgoing bei seinen Zeitgenossen und noch lange nach seinem Tobe in einem hohen, wohlbegrundesten Unsehen; er wurde oft in Gerichtshofen citirt, seine Ausspruche hatten in den Niederlanden großes Gewicht, und dienten als Norm bei gerichtlichen Entscheidungen. Deswegen wurden auch feine Schriften: Ad consuetudines Flandriae, aliarumque gentium; De evictionibus liber practicus et theoreticus; Commentarius de duobus reis, sive de obligatis in solidum etc., ofters gedruckt, und auch in eine Samlung ge-bracht: Burgundii Opp. omnia, quae de jure fecit. Bruxell. 1674; 1700 (wahrscheinlich nur ein neuer Li-tel) 4. Großer noch ist serdienst und bleibender fein Ruhm als pragmatischen Geschichtschreibers ber nieberlandischen Unruhen (Historia Belgica ab anno 1558 ad a. 1567. Ingolst. 1629. 4. ib. 1633. 8. Halae, cum praefat. N. H. Gundlingii, 1708. 4. +) und der Ge-

<sup>\*)</sup> Le bibliotheque de Verdier, Lyon 1585. fol p. 3 .6. Senebier hist. lit. de Geneve T. II. 64. Hen ni de's Beiträge gur Erganz. d. Ido. Gel. Ler. 3. St. 28. \*) Biogr. univ. T. V. von Tabaraud, sebr aussubstilig. — Bossuet dielt dem P. Bourgeing die Leichenrede, die man im 16. Th. der Sermons des ere fiern abgedruckt sindet.

<sup>7)</sup> Diefe gelehrte Borrebe ift wieder abgedruckt in Gund. linge Observatt, sel, ad rem lit. spect. T. II. 205 - 228.

signichte Ludwigs des Baiers (Historia Bavarica, sive Ludovicus IV. imperator, ac ejus vita et res gestae, ab anno 1313 ad a. 1347. Ingolst. 1636. 4., auch in eben dem Jahre in den Niederlanden, serner Amst. 1645. 4. und cum praes. J. C. Boehmeri. Helmst. 1705. 4. ††). In der niederlandisschen Geschichte neigt er sich zwar auf die spanische Seite, auch ist seine baies rische Geschichte keineswegs schlerfrei, und der Styl zu rhetorisirend; in beiden aber ist ein sorgsätiges Quellensstudium, Genauigseit und Treue in der Darstellung, und eine tressende Chaulteristist der handelnden Personen uns versennbar, auch gereicht dem Bersassen die freimathige Entwickelung der Berhaltnisse Ludwigs zum römischen Stuhle zur Ehre. Daß er auch als Rhetor und lateinisscher Dichter sich eines Ehrenplages werth gemacht habe, beweisen seine Exercitationes rhetoricae septem. Leovan. 1615. 8. und seine l'osmata; Heroicorum lib. I, Elegiarum lib. V. et Silvarum II. Antw. 1621. 12. ††).

BOURGOING (Jean François, Baron v.), der bestannte Diplomat neuer Zeit, geb. zu Nevers 1748 aus einer alten (obenerwähnten) Familie von Nivernois, machte sich schon auf der Militärschulezu Paris durch Fleis und leichte Arbeitsamkeit bemerklich. Der Stifter und Direktor dieser Anstalt Paris Duvernen, der die Idee hatte, einige seiner Zöglinge auf die diplomatische Lausbahn zu leiten, sandte ihn deshald nach Strasburg, wo er von 1764 an vorzüglich dei Schöpflin hörte. Im I. 1767 wurde er, nachdem er als Offizier bei dem Regiment Auvergne ans gestellt worden, der Gesandtschaft am Reichstage zu Resgensburg als Gehilse beigegeben; und da der Minister Urlaub genommen hatte, der Gesandtschafts-Sekretär aber zu höhern Geschäften berusen wurde, übernahm er, 19 Jahr alt, den Brieswechsel mit dem Ministerium auf eine so talentvolle Weise, das weitere Bestoderung ihm nicht entgehen zu können schien. Da er aber gegen einen Bessehl Choiseul's, dessen Weisenwasse, wurde er (1770) zu seinem Regimente zurüstgeschickt. Dier blieb er 7 Jahre, neuen Studien sich widmend. Endlich (1777) bat sich ihn der damalige Gesandte in Spanien, Hr. v. Montsmorin, zu seinem Gesandtschafts-Sekretär aus, zu einer Beit, da es bei einem neuen Principal=Minister darauf ansam, wie dieser über die wichtige Streitigseit der engslisch nordamerik. Kolonien mit dem Mutterlande dächte.

++) Saberl in sucht in der Borrede jum 3. Bde. seiner Geschächte Teutschlands zu beweisen, daß nicht Bourgoing, sondern der Jesuit Andr. Brunner der eigentliche Verfasser der Gesschichte Ludwigs sen; wahrscheinlich hat aber der Jesuit nur die Materialien dazu geliefert. Der Kurfurst Maximilian beschenkte den Bourgoing für dieses Wert noch vor dessen Bollendung mit einer goldenen Kette; kaum aber war es zu Ingolstadt gedruckt, so ließ er alle Exemplare in Beschlag nehmen und nach Munchen in Berwahrung bringen. Eines davon kam heimlich nach den Nies derlanden, wo sogleich der neue Abdruck veranskaltet wurde.

verianden, wo igsleich der neue Addruck verdenkaltet wurde.

+++) Magiri Eponymol. voc. Burgundus. Freheri Theatr.

T. II. 1054. Foppens bibl. belg. T. II. 902. Clement bibl. cur.

T. V. 430. Paquot Mém. T. I. 385. Saxii Onomast. T. IV.

253. Jugler's Beitr. jur jur. Biogr. 3 Sh. 364. Kobolt's baiet. Gel. Lex. voc. Burgundus.

Backler's Gesch. d. hist.

Forsch. 1. 8d. 2. Abth. 765.

Die Sendung hatte einen gludlichen Erfolg. ergriff mit Frankreich die Sache der Unabhangigfeit der vereinigten Staten, und im 3. 1783 verließ der franzosisssche Gefandte (Montmorin) Madrid, die Geschafte B. als Geschäfteträger überlaffend, bis zur Anfunft des neuen Gefandten Duc de la Baugupon im Mai 1785. Bu Ende dieses Jahres fehrte B. mit Urlaub nach Franfreich jurud, heirathete bort 1786 und murbe 1787 jum be-vollmachtigten Minister in Riedersachsen ernant. Ale folder unterzeichnete er 1789 einen Sandelstraftat mit Sams burg. Im Jun. 1790 wurde er nach Paris juruckberus fen, weil man ibn jum Gefandten in Spanien ernant hatte; doch trat er diefen Poften erft, nachdem er im Jun. 1791 nochmals nach hamburg jurudgefehrt mar, im Januar 1792 an. Die neue frangofische Regirung gab bald ihre freundschaftlichen Verhaltnisse mit Spanier auf; boch blieb B. noch in Madrid, bemuht, den Arieg zu verzögern, der auch erst im Marz 1793 nach seiner Abreise nach Paris begann. Hier blieb er jedoch nicht lange; dem Geses vom 31. Mai zufolge, das alle Abelige aus ber Sauptstadt verbannte, begab er fich nach Nevers, mo seine Mitburger ibn in ihre Municipalität aufnahmen, so wie sie ihn 15 Jahre später einstimmig jum Mitgliede bes Erhaltungsfenate ernannten. Nach ber Burudnahme bes obengebachten Gefetes tam B. nach Paris jurud, und wurde ju Anfange des 3. 1795 nach Figueras geschidt, um an den Friedensunterhandlungen mit Spas nien Theil zu nehmen. — Ohne Amt unter dem Direks torium, beschäftigte er sich mit historischen Arbeiten, bis ihm der 18te Brumaire von neuen die Laufbahn des Statsmannes eröffnete. Jest jum bevollmachtigten Dis nifter in Danemart ernant, reisete er im Dary 1800 nach Hamburg, wo er funf Monate mit wichtigen Unterhand= lungen jubrachte. In Ropenhagen blieb er jeboch nur ein Jahr, und ging von dort in gleicher Eigenschaft nach Stocholm. Hier hielt er, bei feiner Antrittsaubien; am 29. Sept. 1801 eine Rebe, in welcher einige Ausbrucke bie Rudfehr bes monarchischen Spstems in Frankreich angutundigen schienen, die ibm, als zu voreilig, von bem Oberfonful Bonaparte Bormurfe jujogen. blieb er auf feinem Posten bis 1803, wo er nach Paris jurudfehrte. hier erwartete ihn eine vollige Ungnade und eine neue Unterbrechung feiner diplom. Laufbahn. Erft im J. 1807 murde er wieder in Thatigfeit gefeht, auf Beranlaffung seines Sohnes, der sich in der Schlacht von Musterlis ausgezeichnet hatte; er wurde jum bevollmachtigten Minister bei dem Ronige von Sachsen ernant. Aber auch hier fand er manche Unannehmlichkeiten, und starb dafelbst am 20. Juli 1811 im 67. Jahre f. Alters, nach 44jahrigen Statediensten.

Es vereinigten sich in ihm die Talente eines gewandsten Unterhandlers, die Kentnisse eines vollendeten Publiscisten, die Liebenswürdigkeit eines Weltmanns und die Würde eines Statsmanns mit Herzensgüte und offenem Charafter. Die diplomatische Lausbahn hatte seine Loyaslität und seinen Eiser für Gerechtigkeit nicht verändert. Imsmer sprach er bei den Mächtigen für den Schwachen; daher erward er sich stets mehr Achtung als Gunst, und siel selbst mehrmals in Ungnade. Von Napoleon erhielt er jedoch, nachdem er schon unter der königl. Regirung

fübischen Gelehrten die Erflarung der Mischna. Bu Be-

nedig wurde er durch eine binterliftige Betaubung einge-

fchlafert und bestohlen, fehrte mit feinem Bater nach

Bern jurud und verheirathete fich dort im folgenden Jahre

Ritter des St. Lagarus = und Ludwigsorbens gewesen, bei der Chrenlegion den Grad eines Kommandeurs, vom Ronige von Schweden den Nordsternorden. Als Schriftsteller erhielt er Anerkennung durch die Aufnahme in das franzof. Nationalinstitut ( als correspondirender Affocie) in die Afademie von Stocholm und Ropenhagen. - Unter feinen Schriften zeichnet sich vorzüglich fein nouveau Voyage en Espagne ou Tableau de l'état actuel de cette monarchie (1789. 3 V. 8. 2. Edit. 1797. 3 V.) aus, bas 1803 als britte Ausgabe unter bem Titel eines Tableau de l'Espagne moderne (3 V. mit e. Atlas) und 1807 vermehrt unter bemfelben Titel erfchien. Das Wert wurde nach der erften Ausgabe teutsch überf. v. A. E. Raifer, Jena 1789-90. 23., woju nach der neuen Ausgabe v. 1797 ein 3r B. Bufdhe v. Ch. A. Fifd er Cbend. 1800. und nach d. Musg. v.1803 u. 1807. ein 4. B., 1808 neue Bufate lieferte. Mud) scine Mem. hist. et phil. sur Pie VI. et sur son Pon-tificat (1798. 2 Vol. 12. 2 Ed. cont. jusqu' à la mort de Pie VI.) ift ins Leutsche ubf. v. Grn. Can. Deper in Samb. (1800. gr. 8.). Er felbst überfeste, nachdem er fcon fruber (1777) Bafedow's Agathofrator u. Batfchens Botanit für Damen aus dem Teutschen ins Frangof. übergetragen hatte, Ardenholg'ens Gefch. der Flibuftier und Sege-wifch'ens Gefch. Karleb. Großen aus dem Teutschen (1804, 1805) u. lieferte mit Srn. de Musset die mehrmals aufacleate Correspondance d'un jeune Militaire, ou Mém. du Chev. de Lusigny et Hortense de St. Just. Außerstem schrieb er noch mehre fleine Werke, Beitrage jur Biogr. univers. so wie ju andern Samlungen, und gab Des Duc de Chatelet Reife in Portugal (1808) und Boltaire's Korresponden; mit dem Card. Bernis heraus. Auch hinterließ er seiner Familie mehre Sandschriften. — Zwei seiner Sohne dienten in den letten Kriegen \*). (H.)

BOURGUET (Ludwig), mar der Sohn eines ans gefehenen Kaufmanns von Nimes, ber nach der Aufhe-bung bes Shifts von Nantes mit feiner Familie in Die Schweiz entfloh, fich zuerst in Genf, dann zu Lausanne, und nachber von 1687 bis 1701 in Burich authielt. Ludwig wurde den 23. April 1678 ju Rimes geboren. Schon als Rind zeigte er ein außerordentliches Gedachtniß. Deuts lich erinnerte er fich des großen Kometen von 1680, und im Alter von 3 Jahren wußte er die meisten geschicht lichen Gegenstände des alten und n.uen Teft. anzugeben. 1686 wurde er nach Burich geschickt, um die teutsche Sprade ju lernen. Er besuchte die dortigen Schulen und theilte fpater, mabrend fein Bater fich in diefer Stadt aufhielt, feine Beit zwiften ben Sandlungsgefchaften und bem Befuche des Gymnasiums. Dit grofer Befliffenheit lernte er die alten Sprachen, und die Alterthumsfunde wurde sein Lieblingsstudium. 1697 begleitete er seinen Bater auf einer Handlungsreife nach Italien, besuchte bie Bibliotheten und Samlungen zu Mailand, Berona und Benedig, machte schon damals Befantschaft mit dem Alterthumbforfcher Bianchi, und nahm ju Bozen, wo er sich einige Zeit aufhielt, bei einem Juden Unterricht in der hebraischen Sprache. Seinen Bater, der 1700 Zurich verlaffen und sich nach Bern hinbegeben hatte, begleitete er 1701 wieder nach Italien und borte ju Berona bei einem

mit einer frandlischen Glaubensgenoffin, Guf. Jourdan, beren Altern fich ju Reuchatel niedergelaffen hatten, wo aud) er 1704 feinen Aufenthalt nahm. In ben Jahren 1702, 1703, 1705, 1707 und 1708 machte er neue Reisen durch Italien, und hielt sich von 1711 bis 1715 mit seis ner Gattin ju Benedig auf, wo er vorzüglich agyptische, chaldaische und chinefische Alterthumer ftubirte. Much fauste er viele noch ungebruckte Schriften der Rabbi-nen, welche nachher mit Ungers rabb. Bibliothef in Wolfs hebr. Bibl. erschienen. Auf den frühern Reisen hatte er griechische und romische Mungen gesammelt, und ju Bern und Genf wieder vertauft. Auf den folgenden fammelte er orientalische und flavische Bucher. Er hatte 1704 ben Entschluß gefaßt, eine fritische Geschichte vom Itr-fprung der Buchstaben zu bearbeiten 1), und zu diesem Broede feltene Bucher, Sandichriften, Medaillen und Alphasbete gefammelt. 1708 hatte er ju Rom mit den vorzuglichften Alterthumsforfchern nabere Befantichaft gefchloffen, fogar aus der Budbruckerei und den Samlungen der Propaganda viele Alphabete erhalten und bagegen für fie basjenige ber Brachmanen in Ordnung gebracht, auch nachher ju Meuenburg die chinesische Sprache ju studiren begonnen. Doch als Montfaucons Palaographie 1709 erschien, gab er den 1704 gefaßten Entschluß wieder auf, weil, wie er nachher in der biblioth. Italique, XVIII. Band, fagte, er in diesem Buche schon das meifte von demjenigen fand, was er ju bearbeiten gedacht hatte. — Mitlerweile hatte er sich auch auf das Studium der Naturwissenschaft gelegt. 1709 bereifete er ju diesem Zwecke ben Jura, 1710 mit Zannichelli die Bicentinischen und Beronesischen, und 1715 die Bolognesischen Berge, und machte babei bedeutende Samlungen von wers steinerungen, andern Fossilien und viele erhebliche Beobs achtungen. 1715 gab er seine Abhandlung über die figus und machte babei bedeutende Samlungen von Berrirten Steine, dissert. sur les pierres figurées, heraus, worin er die Ansichten des lugernischen Dottors Lang bestritt. 1717 machte er einen Bersuch, den Lehrftubl des Rechtes ju Laufanne ju erhalten , und fchrieb ju biesem Zwecke zu Lausanne zu ergatten, und statte zu biesem Zwecke zwei Abhandlungen: Idée de l'histoire et du droit naturel, und de vero atque genuino juris naturalis studii usu 2); gab aber seine Bewersbung wieder auf. Von 1728 bis 1734 war er Heraussgebet der Biblioth. Italique, 18 V. in 8, und blieb ims mer der vorzüglichste Mitarbeiter. In derfelben wurden viele italianische Schriften angezeigt und beurtheilt, und sie diente andern ahnlichen fritischen Schriften als Muster. Sie erschien unter seiner Leitung von 1728 bis 1734 in Genf. 1731 nahm ihn die berlinische Societat der Wiffenschaften, und 1733 die Afademie zu Cortona, mit Anerfennung seiner Berdienste um die etrustischen Alterthumer, zum Mitglied auf. Er hatte in Untersuchuns gen über das alte etrustische Alphabet die über-

<sup>\*)</sup> Bgl. Biogr. des Contemp. T. III. unb Biogr. univ. T. V.

<sup>1)</sup> Der Plan sieht abgebruckt in der Histoire eritique de la republique des lettres II, 300, 2) Diese Abh. ist abgebruckt in Altmanns Tempe helvetica. III. 9. (Gr. H., v. D.)

einstimmung beffelben mit ben altern griechischen Buchftaben nachgewiesen \*). Beniger gludlich war er in ber Erflarung etrustifcher Inschriften \*). Aber er hatte bas Berdienst, den Weg zu bahnen, was ihm auch Lanzi zu-gesteht. 1731 war er zu der neu errichteten Stelle eines Professors der Philosophie und Mathematif in Neuenburg von dem Rathe daselbft ernant worden .). ftarb unvermuthet am 31. Dec. 1742. Ungeachtet feiner garten Gesundheit mar er immer febr thatig. Er unters bielt einen ausgebreiteten Briefwechsel mit frangbiifchen, englandifchen, hollandischen, teutschen und italianischen Gelehrten, bis nach Dtalabar und Batavia. Unter feis nen Korrespondenten war auch Leibnig, welcher ibn achtete. Bon feinen Schriften find die berühmteften die Lettres philosophiques sur la formation des sels et des cristaux, et sur la generation et le mecanisme organique des plantes et des animaux, à l'occasion de la pierre belemnite et de la pierre lenticulaire; avec un mémoire sur la théorie de la terre; Amst. 1729. und 1762. 12. Diese Schrift besteht aus vier Briefen, und der Berfaffer gibt fie nur fur den Borbericht eines größern Berts, welches nachfolgen follte. Er zeigt Darin viel Gelehrsamteit, widerlegt damals beliebte Gpfteme eines Burnet, Bhifton, Boodwart über die Das terie, die Bildung und Erzeugung der Dinge, überlaßt fich aber felbft gewagten Spothefen. 3. B. feit der Sundfluth nehme das Central-Feuer ju, und der Erdball werde unvermeiblich burch diefes innere Feuer gerftort mer-Mit Einsicht bingegen sucht er zu zeigen, Mallebranche's Spftem vom unendlichen Drude des Athers, Leibnisens jusammenftimmende Bewegungen und Newtons Angichung fepen das namliche Pringip unter verschiedenen namen. Er spricht fich flar über verfchiebene philosophische und naturwiffenschaftliche Gate aus, welche andere feither fich aneigneten und in Spftemen entwidelten. - Traite des pétrifications, Paris 1742. 4. mit 60 Rupfertafeln und 441 Figurent neue

5) G. feine Untritterede Dies. de fatis Philosophiae inde ab ejus natalibus usque ad nostra tempora in Tempe helvetica. I. p. 129. (Gr. H. v. D.)

Ausgabe, Paris 1778. Dieses Wert, an welchem P. Cartier Theil hatte, mar von Bourguet Reaumurn ju-Seine übrigen Schriften find gerftreut in ber Tempe helvetica, dem Journal helvet. oder Mercure Suisse, Mém. de l'acad. des sciences (de Paris. -Seine Kentniffe waren vielfeitig; er erhob fich über man-che Borurtheile feiner Beit, insbesondere wo naturlichen Erscheinungen, deren Grunde nicht fogleich erfant werden fonnten, geheimnifivolle Urfachen gegeben oder Bunberzeichen, u. bgl. daraus gefolgert werden follten. Doch auch er vermochte es nicht, sich über jede Befangenheit oder Lieblingsansicht des Beitalters zu erheben. Go fuchte auch er bei den Chinesen Geheimniffe und bestrebte sich, ibre alteste Geschichte mit den bebraifchen Alterthumern gu vereinigen. Seine Schriften geben Leu Lexicon, Deis fer Belv. ber. Danner, II. 305 ff. Sein Bilbnig in Pfenninger's Belvetiens berühmte Danner II. 306. (Meyer v. Knonau.)

Bu Vermehrung feines philologischen Apparats benutte Bourguet felbst die damals eifrig betriebene Berbreitung des Chriftenthums. In Diefer Sinficht umfaßte er mit gleicher Aufmerkfamkeit die diesfallfigen Bemubungen der Diffionarien in Gronland, in China, in Indien, die Herrenbuther und Callenberg's Befehrungsversuche ber Juben 6). Gelbft feine Religiositat mochte ben Reis Diefer literaris fchen Berbindungen erhoben. Sichtbar mar fie in feiner Duldfamfeit, in reichen Wohlthaten, in Borfchlagen jum Nugen feiner Rebenmenschen ?), mit einem Wort, in feinem ganzen Wandel. Man erblickt fie felbst in feinem Bestreben die mannigfaltigen Erfcheinungen der Welt mit den Worten der heiligen Schrift in Abereinstimmung ju bringen; freilich felbst bei Dingen 1), wo es nicht ohne Schwierigkeiten mancherlei Art gefchehen fann. Diesen frommen Charafter trug auch seine Philosophie und man hat ihn nicht unpaffend im Journal helvetique 1738. Juin p. 574 einen driftlichen Beltweifen genant. Stets fanft und ichonend im Urtheil begte er bennoch eis nen entschiedenen Biderwillen gegen die Lehren des Gpis noga. Dafür gefielen ibm die leibnigifchen Anfichten. Obgleich er diefelben nicht überall theilte, fo übernahm er deffen ungeachtet die Bertheidigung diefes Spftems .).

<sup>3)</sup> Lanzi Saggio di Lingua Etrusca e di altre antiche d'Italia per servire alla storia de popoli, delle lingue e delle belle arti, Roma MDCCL XXXIX. I. p. 10, 12, 13, 28, 47, 48, 198, 200. II. p. 659, 746. Christ. Gerh. Sucke Commentatio de recentissimis conatibus monumenta etrusca explicandi. Lipsiae 1737. 4. (Graf Henckel von Donneramarck.)

4) Berleitet durch die Anficht, daß zur Renniß des Etrustifichen des Altgriechische ober Phônigliche hinreiche, magte er sich an die Erlidrung der Eugubinischen Taseln, auf denen er, mit Beruckstätung des Dion. Hal. 1, 26., nur Rlagelieder der vielsach geprüfsten Pelasger sand, möderen Buonarotti darauf Bölserverträge, Masser schalben er mit Berusch die Kull. D. Lettre sur l'alphabet étrusque in Bibl. italique Tome XVIII. p. 1—62. Übersett in Dissertazione dell' Accademia Etrusca di Cor-62. fiberfett in Dissertazione dell' Accademia Etrusca di Cortona, Roma 1735 in 4. I. p. 1 — 23, — Litanies pelasges des anciens habitans de l'Italie in Bibl. ital. XIV. p. 1 — 52. — Letanciens habitans de l'Italie in Bibl. ital. XIV. p. 1 — 52. — Let-tres sur deux prétendues inscriptions étrusques in Bibl. ital. III. p. 174 — 204. Diese beiden lesten Piecen sind in Annibule degli Olivieri Spiegazione di alcuni monumenti degli antichi Pelasgi, trasportata del francese, con alcune osservazioni sopra i me-desimi. Pesaro 1735. 4. übersett. Die Olivierische Rritil hat Bourguet im Mercure Suisse 1737. Nov. p. 51 beantwortet. Liraboschi in der Storia della letterstura italiana Roma 1782. 4. I. p. 32. jablt diese verschiedenen Bourguetschen Bersuche zu bem bamals erwachten "Entusiasmo etrusco." (Gr. H. v. D.)

<sup>6)</sup> Lettre au P. Bouvet, missionnaire à Pecking. Journal helv. 1734. Mars. Leibnitz Opera omnia V. p. 489. Rela-Juillet, 1734.— Lettre sur les églises des proselytes Indiens, Meroure Suisse 1736 Sept. p. 33—49. Ibid. 1739. Octobre p. 89. Schellhorn Amoen, hist. eccles. et litt. II. p. 710—754.— Relation de la colonie de Herrenhout et sur les missions du Groenland et de la Côte de Coromandel. Mercure Suisse 1735. Sept. p. 49.— Lettres sur quelques missions de la communauté de Herrenhout. Ibid, 1737. Mai p. 106—122.— Lettre sur la conversion des Juifs. Ibid, 1736. Juillet p. 41—63.— Lettre sur le progrès de la conversion des Juifs et sur les Missions protes-tantes de Tranguebar et de Madras. Ibid. 1740. Avril.— Lestantes de Tranguebar et de Madras. Ibid. 1740. Avril.— Lettres sur la conversion des Eglises du Comté de Northampton
dans la Nouvelle-Angleterre. Ibid. Novbre. 7) Lettres sur
les Noyés im Journal helvétique. 8) Lettres sur la Jonction
de l'Amérique avec l'Asie. Mercure Suisse 1735 p. 67—97;
1736. Février p. 53—62., wo jur Unterflühung der Bibel behauptet wird, daß eine Uffen mit Umerifa verbindende Erdjunge
zwischen 48' 50" und 51' Grad nördlicher Breite entdedt werden
mitche. 9) Lettre im Mercure Suisse 1737. Janvier p. 901—106. wurde. 9) Lettre im Mercure Suisse 1737. Janvier p. 901-106. Lettre à la désense de M. de Leibnitz Ibid. 1737. Déc. p. 98.

Aberhaupt gehörten philosophische Erörterungen ju feinen Lieblingsbefchaftigungen. Much in ber Matur fuchte er Beweife fur die geoffenbarte Religion und fab dabei ftets die Berherrlichung des Schöpfers mit als einen Saupts med an. Dies mar eine Schwache ober vielmehr die huldigung, die er dem frommelnden Geifte feiner Beit und feinen perfonlichen Berhaltniffen darbrachte. Daß er übrigens auf richtigem Wege fich befand, davon zeugen feine wiederholten Ermahnungen, Berfuche anzustellen um mit der Fadel der Erfahrung in das Beiligthum zu drin-gen, fatt unhaltbaren Sppothesen fich hinzugeben. Er empfiehlt bas Studium ber vergleichenden Raturgefchichte und namentlich das der vergleichenden Anatomie. Er verftand meisterhaft die Kunst einzele Erscheinungen als die Phosphorestenz des Flußspaths 10), die Kristallisation 11), die Stalaktiten, die Fortpflanzung des Lichts, Die Samenthierchen, den angeblichen Blut - und Steinregen und andere bergleichen von den Alten fur Bunber gehaltene Phanomene 12), wahrzunehmen, fie nach ihren Urfachen und in ihren Wirtungen ju verfolgen. Diefen getrennten Beobachtungen schließt sich die versuchte fostematifche Uberficht aller bamals befannten Boffilien Sie mußte den Berfaffer ju den Fragen der behern Physis führen, deren Erorterung seine Lettres philosophiques sur la formation des sels etc. gewids met find. Diefes Bert, wovon Dryander im Catalogus bibliothecae historico-naturalis J. Banks. Londini 1798. I. p. 205. eine zweite Auflage Amfterdam 1762. 8. aufführt, ift reich an eigenthumlichen Unfichten und fruchtbaren Wahrheiten, die man bei fpatern Schriftstellern oft benutt oder gar als eigene Ideen mit veranderten Be-

Bier Lettres sur la Philosophie de M. le Baron de Leibnitz. Ebenbaf. 1738. Mai p. 393. Juillet p. 15. Déc. p. 521. 1739. Acût p. 49. — Leibnitzii Opera omnia I. p. 488. II. p. 324 — 338. V. p. 14, 21, 490, 497, 504. VI. p. 202 — 220. — Cochius in Nouv. Mém. de l'acad. de Berlin 1773. p. 325. 10) Sur un nouv. mem. de l'acad. de Berin 17/3. p. 323. 10) Sur une pierre de Berne qui est une espèce de Phosphore in det Histoire de l'Académie royale des Sciences. Année MDCGXXIV. p. 58. 3n det Encyclopádie IV. 6.48. Androdames find die Bep. 58. In der Encyclopable IV. G. 48. Androdamas sind die Bemeise beigebracht, daß diese pierre de Berne Flußspath war. Stefs
seine beinerkt (Handbuch der Ornstrognosse II. S. 195) als etwas
Besendres, daß die Phosphorescenz schon I. K. Dendel betant gewesen sen. Dessen angezogene kleine mineralogische Schriften
sind aber erst 1744, mittin zwanzig Jahre spater als Bourguet's Abhandlung erschienen. 11) Seine diessausige Verdiens
se werden in Leon hard's miner. Taschuche 1814. S. 288
anertant. Brochant sagt im Diet. des se. natur. XI, p. 432 beim
Wert Cristallisation, man tonne Linné als den Gründer der Kris
kalographie ansehen. Linné's Abhandlung Crystallorum generetio erschien zu Upsala 1747, während Bourguet schrieden
batte. Siehe auch Bourguet de Crystallorum generatione ein
Brief an Scheucher in Act. Acad. N. Curios. 1730. IV. Append.
p. 7—46. 12) Lettre à l'occasion des recherches physiques
et géométriques de M. Jean Bernoulli sur la propagation de la p. 7—40. 12) Lettre à l'occasion des recherches physiques et géométriques de M. Jean Bernoulli sur la propagation de la lamière in Mercure Suisse 1737. Avril p. 33. Juin p. 55. Lettre sur les Vers séminaux in Bibl. italique IX. p. 209. Valieneri. Istoria della generazione dell' uomo e degli animali. Venera 1721, in 4. p. 9. — Discours sur les phénomènes que les anciens regardoient comme miraculeux in Mercure Suisse 1735. ems regardoient comme miraculeux in Mercure Suisse 1/32.

Janv. p. 100, wo sogar schon chemische Erstdrungen mancher dieser Erscheinungen versucht werden. 13) Scala sossilium in Valismeri Opere. Venezia 1732. Tomo II. p. 413. und vermehrt unter der Aufschelle des Fossiles" in der Bibliothèque Italique II. p. 99. Mag. Encyclop. d. 28, u. R. XII.

nennungen vorgetragen findet. Es empfiehlt fich auch durch Die Grundlichfeit, mit der es die Borganger pruft, bestreitet, nicht felten widerlegt. In Briefen an seinen Freund J. J. Scheuchzer, dem er im Mercure Suisse 1734 Janvier p. 102. ein Denfmal setze, erklatt Bourguet die Belemniten 14) fur Bahne eines großen Sec-fiches, Die Rummuliten fur Dedel ber Ammonshorner. Er liefert darin ferner die Geschichte des Oniscus (Cloporte), und entwidelt ein Spftem über die Entstehung ber Korper, bas mit ben Worten developpement und mécanisme organique bezeichnet, gleich verwandt ift mit der Evolutionstheorie als mit der Lehre der allmalis gen Ausbildung (Epigenesis). Bon den Pflanzen und Abieren fagt er unter andern: "L'on peut comparer, sans craindre de se tromper, les Corps des Plantes et des Animaux, à des Mobiles dont le mouvement est Isochrone; parce que le Volume est aux premiers, ce que l'Espace parcouru est aux derniers. Ainsi la Théorie des Isochrones pourra leur être appliquée." Das dem Werke angehangte Mémoire sur la Théorie de la Terre sichert bem Berfaffer eine Stelle unter den Begrundern der wiffenschaftlichen Erdfunde. Diese Abhandlung, die Frucht langiahriger Studien und der Borlaufer einer umfaffendern Arbeit, fonnte nur durch die wiederholte Untersuchung der Fossilien ents fteben, da die Uberrefte untergegangener Welten allein die Biffenschaft der Erde bedingen. Auf einen im Journal helvétique 1740. Sept. abgedructen Brief Sur les pétrifications des petits Crabes de mer sur la Côte de Coromandel, worin des Paters Martini wunderliche Borftellung von diefem Berfteinerungsprozef berichtigt wird, folgten die Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des Pétrifications dans les quatre parties du monde. A la Haye 1742. in 4. und unter dem veranderten Titel Traité des Pétrifications. Paris 1742.4. Baller in seiner Bibliothet der Schweizer = Gefchichte I. No. 1827 erwähnt auch eine der Seitengahl nach vermehrte Parifer Ausgabe vom Jahre 1778 in 4., ohne jedoch ju erinnern, baß zwei Stude aus ber erften in Schroter's neuen Literatur ber Raturgeschichte I. S. 355 über-Die 60 Rupfertafeln find allerdings etwas fest fteben. grob, boch, fie fur bloge fchlechte Rachftiche ber Scheuchgerifchen ju erffaren, wie dies in Leonhard's mineral. Tafchenbuche 1813. G. 7. gefchiebt, beißt vergeffen, baß

<sup>14) &</sup>quot;De toutes les opinions la plus dénuée de fondement est celle qui considère la Belemnite comme dent d'un poisson est celle qui considère la Belemnite comme dent d'un poisson marin. It est étonnant que Mr. Bourguet qui a fort bien observé les Vermiculites et quelquesois des coquilles parasites attachées à la Belemnite, ait pu 'l'adopter.' Mémoires de la Soc. d. sc. phys. de Lausenne I. p. 54. Bei biesem Eabel vergag ber Graf G. Rajoumowéli Bourgueté Botte in bem Traité des l'etrifications 2. partie p. 89. "L'auteur a abandonné la pensée qu'il avoit, que les Belemnites étaient des dents de quelque grand poisson de mer." Ber sid überjeugen wis, wie ungewiß ble Raturforscher über ben eigentlichen Uriprung her Relemniten sind. ben nerweisen wir out C. Bertrand Dictionwill, wie ungewiß die Maturforscher über den eigentlichen Ursprung der Belemniten find, den verweisen wir auf C. Bertrand Dictionnaire universel des Fossiles. Avignon MDCCLXIII. p. 75., Dictionnaire des Sciences naturelles. Strasbourg 1816. Toma IV. p. 282., F. A. Catullo Osservazioni sopra i monti che circoscrivano il distretto di Belluno. Verona 1818. p. 113, und 3. 3. Blumen da 6 handduch der Maturgeschichte. 9. Ausg. 1814. S. 748,

134

150

K H

T SC

in

: XIE

1 tota

E: :1

म रेटा माराज

12 1 2011

12.2

2 21

व्य क्षां

20

von den darauf besindlichen 441 Abbildungen gar manche im Scheuchter fehlt. Das Buch gehört noch immer zu den vorzüglichen und gesuchten hilsmitteln zur Vetresalstenkunde und bildet auch neben Lang und Scheuchzer eis nen wichtigen Beitrag zur Kentniß der in der Schweiz entdeckten Bersteinerungen. Die darin besindlichen lesenswerthen allgemeinen Betrachtungen beziehen sich vorzügslich auf den Ursprung der Steine, die Unhaltbarkeit der von Newton behaupteten Bermehrung des Umsangs der Erde, auf den Unterschied einer Petresaktensamlung ach oculos und einer ach scientiam, endlich auf das Weltmeer, das eine neue Welt mit eigenthümlichen Gesehen dem Forschersinn der Erdbewohner darbietet. Ein paar Aussach sind von einem Freunde Bourguet's Namens Cartier. (Graf Henckel v. Donnersmarck.)

tiet. (Graf Henckel v. Donnersmarck.) BOURIGNON (Antoinette), eine mpstische Schwarmerin und Prophetin, Tochter eines italianischen Kaufmanns, der sich zu Lille oder Roffel in Flandern niederzgelaffen hatte, wo sie den 13. Januar 1616 geboren war. Sie tam fo haflich und ungestaltet jur Belt, daß man damit umging, sie als eine Misgeburt einzuschlafern; besto vortheilhafter entwickelten sich ihre nicht gemeinen geistigen Fahigfeiten, aber auch jugleich ein Sang zu frommer Schwarmerei. Da sich mit den Jahren ihre Bestalt vortheilhaft anderte, und ihr Bater ein ansehnlis ches Bermogen befaß, so fanden sich bald mehre Freier ein, die sie aber abwies, benn schon damals hatte sie Gesichte und Erscheinungen, wurde hoher gottlicher Offenbarungen gewürdiget, und horte eine Stimme, die ihr zurief: "Berlaß alles Irdische, mache dich von der Liebe zu den Areaturen los, entsage dir selbst." ibberzeugt, daß sie berufen sep, den ursprünglichen Geift des Evangeliums wieder herzustellen, der fich unter ben Santereien der Seften ganglich verloren batte, floh fie allen Umgang, legte fich die harteften Buffungen auf, und verwirrte fich durch ihre mpftischen Lefereien immer mehr. Da man fie in ihrem 20ften Sabre ju einer ehelichen Berbindung gwingen wollte, fo entflot sie in der Berkleidung eines Einsiedlers, und hielt sich einige Zeit zu Dornit und Mecheln:
auf. Nach mancherlei Abenteuern, in die sich die schwärzmerische Prophetin verwickelte, ließ sie sich doch endlich
bewegen, zu ihren Altern zuruchzukehren. Runmehr lief fie den gangen Lag in den Kirchen umber, fommunizirte jede Boche breimal, besuchte die Rranten, brachte die übrige Beit mit Beten ju, und schlief jebe Racht in eisnem Sarge. Durch eine gottliche Offenbarung aufgefobert, verließ fie 1640 abermals bas alterliche Saus, fam nach Mons, und erhielt von dem Erzbifchof Die Erlaubniff, fich mit einigen ihrer Anhangerinnen in dem Dorfe Blatton anzustdeln. Da aber diese Erlaubnif jurudgenommen wurde, durchstreifte fle einige Beit bas Land, und tam dann wieder nach Roffel jurud. Sier übernahm fle 1653 die Aufficht über eine Dabchenschule und ein Waisenhaus, brachte aber burch ihre Schwarmereien alles in eine folche Berwirrung, daß die Polizei dem Un-wesen ein Ende machen mußte. Durch den Tod ihrer Altern Besiterin eines ansehnlichen Bermdgens, verließ sie 1662 Ryffel von neuem, durchjog Flandern, Brabant und holland, und tam 1667 nach Amsterdam, wo sie durch ihre Schriften und begeisterten Reden, durch Ans

dachten, fromme Grimaffen, Teufelsbeschworungen und Offenbarungen, Auffeben und Profelyten machte. Gie hatte haufige Unterredungen mit Gott, worin ihr unter andern offenbart ward, daß alle Predigten, geistlichen Unterredungen, andachtige Bucher und aller außere Got tesbienft nichts als unnuges Geprange, Sitelfeit und Beitverlust seinen, daß die letten Beiten herannaheten, in welchen Gott die gange driftliche Kirche durch die bereits angefangenen Plagen ausrotten, und Die Juden befehren werde, und daß Christus alsdann in Person erscheinen und allein auf der Erbe regiren werbe. Geftirer aller Art, Propheten und Bauberer schloffen fich an fie an, allein ba fie fich mit ihren Unbangern auch in Politif ju mischen schien, so fand sie sich veranlaft, um einem Berhaftbefehl zu entgeben, heimlich zu entweichen. Sie begab fich 1671 nach Solftein, und von ba nach Rordftrand, einer ichleswigichen Infel, die fie von einem ih-rer treueften Anbanger, Chriftian Bartholomaus von Corbt, einem Presbyter bes Oratoriums ju De cheln, geerbt hatte. Sier legte fie, jur Berbreitung ihe rer Meinungen, eine eigene Druderei an, und hielt Leute, die ihre Schriften fogleich ins Teutsche überfegen und ausbreiten mußten. Mus Nordstrand verbannt, trieb fie ihr Befen in Schleswig, Susum und Ionningen, befam viele Anhanger, aber auch eine ftarte Opposition an mehren lutherischen Predigern, die ihre Irrlehren in Schriften befampsten, und auf ihre Entfernung drangen \*). In hamburg, wo sie sich 15. Monate aufhielt, machte fle eine wichtige Eroberung an Pierre Poiret, einem berühmten cartefianischen Philosophen und mpftischen Abenteurer, vorher Prediger ju Anweiler im Bweibrudifchen, ber aus fdwarmerifcher Anhanglichfeit an die Prophetin, fich von feiner Gattin trennte, weil er glaubte, bier ben Befehl Jefu, alles ju verlaffen und ebelos ju fenn, um bes himmelreichs willen, in feiner Strenge ausuben ju muffen. Aus Samburg vertrieben, und auch in Solftein nicht langer gebulbet, vielmehr als eine Irlehrerin angeflagt, welche eine neue Sefte zu stiften suche, verbotene Busammentunfte halte, und argerliche fanatische Bucher verbreite; wandte sie sich im Junius 1677 nach Offfriesland, ju dem Baron von Lubburg, einem ihrer Berehrer, wo fie fehr gut aufgenommen wurde. Der Baron übergab ihr die Aufficht über ein von feinen Borfahren gestiftetes Sospital; da fie aber in hohem Grade aufgeblasen, herrisch und widerwartig war, und sich mit nie-mand vertragen konnte, so sah sie sich nach 2 Sahren ge-nothiget, ihren Wanderstad weiter zu sehen. Sie wandte sich nun nach Westfriesland, erfrantte in Francder, und ftarb daselbst den 30. Oftober 1680. Es ift schwer, oder vielmehr unmöglich, aus ihren jahlreichen Schriften einen gusammenhangenden Religionebegriff herauszubringen, ba fle fich am liebsten in einem moftischen Sellbuntel gefällt, und ohne Ordnung und richtige Schluffolge ploglich von

<sup>\*)</sup> Man sehe G. H. Burchardi Anmertungen über die Irrethumer in A. B. Schriften, 1674. und Sendess. Erzählung, was mit der Schwärmerin A. B. vorgegangen x. 1677. Sebak. Niemanus Bedenten in Burchardi's Anmert. S. 209. der theol. Fatulatt in Riel Bedenten ze. in Deffen Erzählung ze. Bergl. Krafft's Hufumsche Kirchenhift. S. 187. und Seulteti innovent, theologor, Hamb. p. 181.

einem Gegenstande auf den andern übergeht. Alles, was fle porträgt, ift, nach ihrer Berficherung, aus unmittelbas ner gottlicher Inspiration geschrieben, und daher erstat fie ihre Schriften für eben so verdindlich und untrüglich, als die Bibel. Aber das göttliche Licht, das sie erleuchtet, überzeugt nicht durch vernünstige Gründe, sondern weckt nur dunkle Gefühle. Nach ihrer Behauptung befeht die chriftliche Religion nicht in Erfentniff und Mus-Bewegung des Gemuths. Sich felbst hielt sie fur die wahre Mutter der Gläubigen; und ihr bodyfter Grundfat, auf den fie immer wieder zurudtomt, ift: die wahre Kiede Christi sep ausgestorben, es muffe eine gangliche Reformation unter ben Christen vorgehen, und alle außern Lirmengebrauche muffen aufhoren. Der Gebrauch der Bernunft fep der Gottfeligkeit schablich, und man muffe die h. Schrift nicht nach gewiffen Auslegungeregeln er fleren, fondern man lerne fle durch eine bloffe innere Stimme verfteben. Bor bem Falle habe der Denfch eis nen himmlischen durchsichtigen Korper gehabt, der ohne Speife und Trant habe leben tonnen; nachber habe er aft einen groben, irdifchen und fterblichen Korper befommen, der durch Speise und Trank ernahrt werden muffe. Striftus habe vor Erschaffung der Belt fcon einen himmlichen Rorper gehabt, und darin Gott Genugthuung gekeiftet; nachher aber, weil diese Genugthuung bei ber wachsenden Verschlimmerung der Menschen nicht mehr binlanglich gewesen fen, habe er auch einen irdifchen angenommen und in demfelben genug gethan. Unter ben gott-ichen Personen finde tein Unterschied Statt, und die drei Verfonen waren nur ale Eigenschaften und Offenbarungen Sottes anzusehen. — Unverfennbar ift es, daß fie einen emfien Theil ihrer Behauptungen aus den Schriften my-ücher Lehrer geschöpft hatte. Die Zahl derer, welche de mit Enthusiasmus anhingen, war nicht klein; ihre knige Zunge, das Feuer ihrer Rede und ihre unerschöpf ide Phantaffe verschafften ihr felbft bei Gelehrten Bei-Der gelehrte Raturfundiger Joh. Swammerdam ver ihr bemuthiger Berehrer, und fchrieb in feinen letten Inten nichts ohne ihre Einwilligung. Gie verlangte von inn Anhangern blinden unbedingten Glauben, und jeder Embusiasmus, der ihr nicht allein hulbigte, reiste ihren twoillem. Uberhaupt war fie heftig, wild, stolz und roh mb von Seiten des Charafters weiß man wenig Gutes m ihr zu sagen. Gegen ihre Untergebene war sie hart, wir Grausamseit, eben so gegen Arme und Schulden, weil sie ihren Reichthum blos zur Ehre Gottes, das bif, fue ihre Schmeichler und Bewunderer, fparte und urbrauchte. Ihrer ursprünglich frangosisch geschriebenen, sieferntheils aber auch ins hollandische, Englische und imifche überfesten Schriften, in denen ein leichter Stol mb eine hinreisende Beredsamseit unversennbar ist, sind its viele, als: L'appel de Dieu et le resus des hommes 1640. La dernière miséricorde de Dieu. La lunière née en ténèbres. Le tombeau de la fausse théologie. Le nouveau ciel et la nouvelle terre. La minte visière etc.; gesammelt v. Poiret: Oeuvres. Amst. 1679—84. Vol. XX.8.; ib. 1717. Vol. XX.8. †) (Baur.)

Bourlet de Vauxcelles, f. Vauxcelles. Bourlon, f. Sierra Leona.

BOURMONT, Stadt in dem Bez. Chaumont des franz. Dep. Obermarne. Sie steht unter 48° 10' Br. u. 23° 13'L. auf einem steilen Berge, unter welchem sich waas windet, hat 220 Hauf. und 1097 Einw., die Eisen- und Stahlwaren verfertigen, Jahrmarkte halten, und mit Korn, Weinen und Holz handeln. (Hassel.)

BOURNE, Martifi. in der brit. Grafich. Lincoln bes Kon. England, an der Quelle Boune Well head, hat 1581 Einw., anfehnliche Gerbereien und halt 1 280s chens und 3 Jahrmartte. Bon einer vormaligen Abtei und Schlosse fieht man kaum Uberreste. (Hassel.)

Bournonite, s. Blei und Spiesglanz-Bleierz.
BOURRE, Dorf im Bez. Blois des franz. Dep. Loir Cher; es liegt am Cher und zählt über 600 Einw., die sich meistens vom Steinbrechen in den nahen Steinsbrüchen nahren. Diese gehören zu den beträchtlichsten in Frankreich, der Stein ist von blendender Weise und verzliert nichts durch die Witterung; daser man ihn vorzügzlich zum Säuserbau verwendet. Vor der Revolution ginz gen sährlich 80,000 bis 90,000 Stück in die benachdarten Gegenden.

(Hassel:)

BOURRIT (Marcus Theodor), geb. 1739, geft. den 7. Oct. 1819 ju Genf, war, weil der wenig bedeutende Bordier mit ihm nicht verglichen werden fann, der erfte malerische Befdreiber ber Alven. Sein angebornes Runfttalent erwarb ihm in feinen fruben Jahren burch feine Schmelymalereien einen verdienten Ruf. Aber bas fibende Leben behagte ibm nicht. Eine fleine Bergreife, die er 1761 machte, gab feinem Geifte eine neue Richtung. Die Kette des Montblanc, welche nur noch unter dem Namen der montagnes mandites befant war, und ibre Umgebungen jogen feine gange Aufmertfamteit auf fich, und von nun an beschaftigte ibn nur ber Gebante, fie ju schildern und fich dadurch Rubm ju erwerben. Seine Rentniß der Dufit und eine febr fchone Stimme batten iom um dieselbe Beit die Borfangerftelle an der Domfirche verschafft. Zwischen diese und seine Borliebe für die Gebirge war nun feine Zeit getheilt. 1773 gab er die description des glaciers de la Savoye heraus. Er erfand eine neue, anschaulichere Art von Darftellung, eine Art Zuschmanies, welche die Wirfungen des Lichtes auf die Felfen und Eid-maffen beffer als jede bisherige gab. Er arbeitete auch

1686. p. 9—17, und ein jahlreiches Berzeichnist der Schriften, die von ihr handeln, findet man in Molleri Cimbria Ist. T. II. p. 85 seq. vgl. Walch's Biblioth. theol. T. II. 40 sq. und Bayle Diot. zegen den sie Potret vertheidigtin Bibl. myst. §. 84—88. Hauptquelle sir diese und die Folgenden war der Bourignon Austodiographie: La vie intérieure—axtérieure du B. par elle-même. Amst. 1683. Vol. II. 8. vollendet von Potret, der auch ihre Schwärmereien in eine kunstudzigs Jorm duchte, in dem großen Wert: l'Oscanomie divine au Zysteme universel. Amst. 1688. Vol. VII. 8. nachter auch einen Aussinsch, holldnisch und Teutsch. Byl. von demselben auch einen Aussiafe, holldnisch und Teutsch. Byl. von demselben auch einen Aussiaf in den Kouvelles de la rep. de lettres 1685, p. 422. Spener's thol. Bedenken und Arnold's Kirchen u. Res. Hist. 3. Th. Kap. 16. Walch's Rel. Streit. außer der luth. Kirche, 4. Bd. 891. Baum gaveten's Gesch. d. Religionspart. S. 1108. (Abelung's) Gesch. d. menschl. Narrh. 5. Bd. 245—391. (Corrod's) Gesch. des Ehlliasmus 2. Th. 1. B. 422. Pente's Gesch. d. stist. Kirche 4. Th. 184.

<sup>+)</sup> Der Inhalt Diefer Oeuv, ift ju finden in den Ant. Krud.

mit der Radirnadel und dem Grabstichel; und in seinen Werken find sowol die Beschreibung, als die meisten Ruspfertafeln von seiner Sand. Der Konig von Sardinien, dem er 1775 eine Beschreibung der Ansichten des Monte blanc vorgelegt hatte, befchenfte ihn. Bon Buffon wurde er 1781 ju Paris mit Auszeichnung empfangen und Lud-wig XVI., der die Zueignung der Alpes l'ennines et Rhetiennes, Geneve 1781, 2 Vol. 8., welche nur über Wallis neue Nachrichten liefern und von Werth sind, die übrigen schweizerischen Gegenden hingegen flüchtig und nicht ohne Fehler behandeln, angenommen hatte, wies ihm ein Jahrgehalt von 600 Liv. auf seine Privatschatulle an. Im J. 1785 erschien nouvelle description des glaciers de Savoye, eigentlich nur eine neue Auflage ber frubern Berte, welche er Buffon zueignete. — Die haufigen Be-fuche und Anfragen von Reisenden, welche bei ibm An-leitung suchten, bewogen ibn, 1791 fein "itineraire de Genève, Lausanne et Chamouni" berausjugeben. 1803 folgte dit "description des cols ou passages des Alpes, 2 Vol." In dem letten "itinéraire de Genève, des glaciers de Chamouni, du Valais et du Canton de Vaud" herrscht noch dieselbe Lebendigseit, welche seine frühern Schriften auszeichnet. Seine Werke wurden in verschiedene Sprachen übersett. Saussüre außerte sich über seine Berdienste mit Achtung, und gibt der Genauigskeit, mit welcher seine Beichnungen verfertigt sind, das größte Lob. Mehr als 50 Jahre nach einander hatte Bourrit seine Reisen fortgeseh, als er das Chamounithal, desten Sinwahner ihn als einen Wohlkider verschten bessen Einwohner ihn als einen Wohlthater verehrten, jum letten Male besuchte. Nun begann er die Schwachen des Alters zu fühlen. Das Geben wurde ihm schwer. Die drei letten Jahre seines Lebens brachte er auf dem Lande ju, beinahe immer an einem Genster figend, aus welchem er einer freien Aussicht auf die geliebten Alpen genoß. Die verließ ibn fein beitrer Sinn, und bis an fein Ende waren feine Bergreisen, die Gefahren, die er ausgestanden, und die berühmten Personen, die ibn besubgestatten, eine Lieblingsunterhaltung. An feinem To-bestage stand er bei Anbruch des Tages auf, um nach feiner Gewohnheit die Morgenrothe zu betrachten. Aber er erblickte sie nicht mehr. Seine Augen schlossen sich, ohne daß nur ein Zeichen des nahen Todes vorher gegangen mare. — Bei einem fehr befchrantten Bermogen war er wohlthatig. Er war von startem Körperbau, une erschroden, gutmuthig, streng in seinen Sitten und von gewissenhafter Frommigkeit. (Meyer v. Knonau.)

BOURSAULT (Edmé oder Edmund), wurde zu Mussi l'Evêque, einem Stadtchen in Bourgogne, Ansang Octobers 1638 geboren. Er stammte aus guter und ziemslich begüterter Familie, aber sein Vater, der in der Jugend Soldat gewesen war und einen Hang zum unordentlichen Leben hatte, wendete nichts an seinen Unterricht, so daß B. kein Latein lernte und nur seinen burgunsdischen Provinzialdialect (Patois) redete, als er 1651 nach Paris kam. Bei guten Anlagen und regem Eiser aber bemächtigte er sich in kurzem der reinen französischen Schreibart, so daß er mit Glud als Schriftsteller austresten konnte. Selbst Ludwig XIV. schätze ihn wegen seiner, auf den Wunsch des Herzogs von Montauster verssasten Schrift: de la véritable étude des Souverains

Paris 1671. 12. und warde ihn zum Unterlehrer des Dauphins ernant haben, wenn ihm das Lateinische nicht fremd gewesen ware. Er wurde indeß Secretar der her jogin von Angouleme, Witme eines naturlichen Sohnes Konigs Karls IX. von Franfreich. Man vermochte ihn eine Beitung in Berfen fur den Dof ju fchreiben, welche er von Boche zu Boche fortfeste und welche dem Ro-nige fo gefiel, daß er dem Berfaffer ein Jahrgehalt von 2000 Livres und den Tisch bei hofe gab. Als er aber einst in diese Beitung jeinen den Kapuginern anftoffigen Schwant\*) aufnahm, wuste ber Beichtvater der Konigin, ein spanischer Franziskaner, zu bewirten, daß Bourgialt in die Bastille geschickt werden sollte. Der Kanzler Seguier, dem die Ausschhrung des Befehls übertragen war, ließ bem Dichter Beit, einen Brief in Berfen an ben Prinzen von Condé, feinen Gonner, zu schreiben, und auf deffen gurfprache nahm ber Ronig ben Berhaftebefehl jurud, aber bie Beitung ward gehemmt und das Jahrgeld verloren. Spaterbin durfte er eine abnliche monatlich erscheinende Zeitung unter dem Titel la Muss enjoués schreiben, welche besonders zur Belustigung des Dauphins bestimt war. Aber auch diese ward wegen eines Ausfalls auf den Konig Wilhelm von England, den der Hof Behuf des Priedens zu schonen wunschte, unter-bruckt, wobei ihm jedoch Ludwig XIV. andeuten ließ, daß er aus Statsgrunden handle und ihm personlich nicht abel wolle. Zulest wurde B. Steuereinnehmer zu Montlucon und hier ward er in einem Alter von 63 Jahren und dier ward er in einem atter von 65 Jahren und bis dahin im vollen Besit seiner Geistes und Korperkaste am 15. Sept. 1701 durch eine achttägige hefstige Krankheit weggerasst. Zu den wichtigsten Ereignissen seines literarischen Lebens gehören noch seine Zwistigkeiten mit Moliere und Boileau. Den ersten griff Boursault in eis ner Komddie, le portrait du peintre, wiewol nicht aus freiem Antriebe, sondern auf fremde Beranlassung an, worauf Boileau, um seinen Freund zu rachen, in seiner sebenten Satire ihn als einen froid rimour in Gesellsschaft der Colletet und Litreville aufführte. Boursault antwortete durch ein Lustspiel in einem Aufzuge, la Satyre des Satyres, dessen Aufführung Boileau zu hinsbern wußte; doch ward es gedruckt und sein Verfasser außerte sich in der Borrede über die Unziemlichkeit Bois leau's, Leute von Salent und Berbienft namentlich an ben Pranger ju stellen, so eindringlich, daß Boileau ge-fand, er bereue, Bourfault angegriffen ju haben. 218 Bourfault in der Folge ju Montluçon erfuhr, Boileau fem in den benachbarten Badern von Bourbonne und wegen Berzogerung der Kur in Geldverlegenheit, eilte er zu ihm und bot ihm seine Dienste und seine Borse an. Beide wurden von jest an (1685) aufrichtige Freunde und Bourfault's Rame verschwand bei der nachsten Auflage aus Boileau's Satiren. Uberhaupt erwarb fich Bourfault burch feine Talente und die Anmuth feiner Sitten die Achtung und Freundschaft der besten Kopfe seiner Beit. Pe

<sup>\*)</sup> Ein Rapusinerklofter ließ bei einer berühmten Stiderin einen heiligen Franzistus fliden. Als während ber Arbeit einer ber Monche ju berselben tam und bort einschlief, flidte die muthwolllige Runftlerin ben Bart bes lebenden Monche an bas Kinn bes tobten heiligen.

ter Corneille nannte ihn Sohn, und Ihomas Corneille wunschte, daß er sich um die Aufnahme in die Alademie bewerben mochte. Als Boursault fragte, was die Atademie mit einem Unwiffenden anfangen folle, der weder lateinisch noch griechisch verstebe, erwiederte er: Es ist hier nicht von einer lateinischen oder griechischen, son= dern von einer französischen Afademie die Rede und wer weiß das Frangolische beffer als Sie? — Boursault verfuchte fich befonders in dramatifchen Arbeiten, die einen bochst ungleichen Erfolg hatten. Einige machten ungemeis nes Glud, wie die Comédie sans titre, welche mehr als achtzigmal hinter einander gegeben werden mußte und bas 1671 aufgeführte Trauerspiel Germanicus. Andere missielen sogleich, wie das Trauerspiel Marie Stuart und das Lustspiel Phaeton. Die beiden Lustspiele Esope à la cour und Esope à la ville haben sich lange auf der Buhne erhalten und werden vielleicht noch jest hier und ba gegeben. Reben der leichten Berfification bat biegu wahrscheinlich der auf der Bubne ungewöhnliche Umftand beigetragen, daß Afop in beiden Studen eine Anjahl langerer und furgerer gabeln vortragt; denn diefe, Stude find nach Anlage und Aussührung ziemlich schwach und mehr ernst moralisch als komisch. Rach mehren altern Sam-lungen dieser deamatischen Arbeiten, als Paris 1694. 12. Cb. 1701. 12. Amfterdam 1721. 2 Bde. 12., erfcbien eine vermehrte und vollständige Ausgabe seines Théatre Paris 1725. 3 Bbe. 12., wiederholt 1748. Sierin findet man unter mehren noch die Luftspiele: le medécin volant (juerst 1661), le mort vivant (juerst 1662), le portrait du peintre (juerst 1663), les cadenats (von 1663), les frères jumeaux ou les menteurs qui ne mentent point (von 1664), les yeux de Philis, changés en astres, Paftorale (1665), les mots à la mode (1694). Ferner fchrieb Bourfault einige ju ihrer Zeit mit Beifall aufgenommene Romane, als Artemise et Poliante, Paris 1670. 12., le Marquis de Chavigny, Eb. 1670. 12., le Prince de Condé, Nouvelle historique, Eb. 1675. 12. 3. Ausg. 1681. Ne pas croire ce que l'on voit. 2 Ahle. Paris 12. Der lestere, welcher anonom erfchien, wurde juerft fur eine Arbeit Gcarron's gehalten. Roch hat man von Boursault zwei Briefsams lungen, die Lettres de respect, d'obligation et d'amour, Paris 1666. 12. und die Nouvelles lettres. Paris 1697. 12., auch fpater wiederholt. Den lettern find Fabeln, Epigramme, Erzählungen, Bonmots u. bgl. m. angehangt, bie jest wenig mehr beachtet werben, insbesondere fehlt den Fabeln die reigende Raivetat des La Fontaine und die elegante Rurge des Phabrus. Geschate ter bleibt die erfte Brieffamlung wegen der darin aufge-nommenen ungemein anziehenden Briefe eines jungen, febr gebildeten und liebensmurdigen Daddens, welches Bourfault liebte und das um feinetwillen von den Altern in ein Kloster gesperrt, sich frühzeitig zu Tode grämte. Die ungludliche Briefstellerin ist nur unter ihrem Vornamen Babet befant und ihre Briefe sind auch in Teutschland mehrmals ganz oder theilweise nachzedruckt worden. Man bedauert, daß B. den größten Theil dies fer anmuthigen Briefe hat verloren geben laffen. Die feinigen finden geringern Beifall. Übrigens war B. in der Folge verheirathet und hinterließ zwei Sohne, deren

einer ein Theatinermonch und beliebter Prediger, der andere hauptmann von der Infanterie wurde, nebst einer Lochter, welche den Schleier nahm+). (Rese.)

BOURTANGECHANS, ein Fort im Bez. Winsschooten ber niederland. Prov. Groningen in dem gleichs namigen Moore, hat starte Außenwerte und vertheidigt die durch den Moor führende heerstraße gegen die Ems. Dabei ein Dorf mit 224 Einw. (Hassel.)

BOURTH, Marttfl. im Bez. Evreux des franzof. Dep. Eure, am Iton, hat 410 Sauf., 1640 Einw. und nahrt sich vom Eisengewerbe, indem hier 1 Hohosen, 1 Eisenhammer und 1 Eisengießerei im Betriebe stehen und viele Steffnaheln perfertigt werden.

viele Stednadeln verfertigt werden. (Hassel.) BOUSMARD (A. de), ale einer ber neuern Schriftsteller über Festungsbau und Festungsfrieg nicht unrühms lich bekant, theilte in der Revolution das Schicksal so vieler feiner Landsleute, aus dem Dienste des Baterlan-bes in fremde ju treten, in diefen gegen feine Landsleute ju fampfen und feinen Tod ju finden. Bur Beit der Berfamlung der Etats généraux Capitan im Ingenieurcorps, wurde er von dem Adel der Baillage Bar le Duc jum De= putirten ernant, war anfangs, doch mit Mäßigung den Grundsagen ber Revolution geneigt, und sprach damals die Meinung aus, daß man die Gegner derfelben frei gichen laffen möchte, da an ihnen nicht viel zu verlieren sep. Im 3. 1791 sprach er in der konstituirenden Bersamlung für die Uberlaffung der Kriegs und Friedenserklarung an den Konig und über die burgerliche Berfaffung der Geiftlichkeit. Nachher wieder in Dienft getreten, und der Befahung von Berdun beigegeben, unterzeichnete er die Ubergabe diefer Festung an Preugen und trat in deffen Dienste. Bei der Belagerung von Dangig im 3. 1807, bei welcher er das Ingenieurwesen leitete, wurde er am 21. Mai 60 Jahre alt von einer franzosischen Kugel getödtet. — Als Bewunderer Bauban's vertheidigte er Diefen gegen die im J. 1786 von Loclos (bem Berf. ber Maisons danger. aufgestellte Behauptung, bag Bauban 1400 Mill. Franken an unnute und schädliche Feftungswerfe verwendet. Bon feinem Sauptwerfe: Essai gén. de fortification et d'attaque et défense des places (Vol. 1-3. Berlin 1797-99, Vol. 4. 1803), find die erften 3 Thle. fast nur eine weitere Entwidelung von Cormontaigne's Grundfaben, der 4te aber, auch unter dem besondern Litel eines Traité des tentatives à faire pour perfectionner les fortifications, stellte mehre neue, weiterer Prufung werthe Gedanken auf. — Früsber lieferte er (1788) auch eine Abhandlung über Bervielfaltigung von Holppflanzungen ohne Schaden für ben Aderbau, Die von der ton. Gefellichaft ju Det gefront wurde\*

BOUSSAC, Bezirksstadt im Dep. Ereuse an der Mundung des Verron in die kleine Ereuse und auf dem Gipfel eines hohen Felsens, wohin nur ein für Karren sahrbarer Weg führt. Sie ist ummauert, besit ein Schloß, 86 hauf. und 588 Einw., und ist so unbedeutend, daß

<sup>†)</sup> S. Théstro de Boursault. Borrede. Aiceron's Mémoires. Tom. 14. p. 363 ff. (Leutsche übers. Th. 11. S. 56— 72.) Nouv. Diet. hist. Biogr. univ. T. V. \*) Rgl. Biogr. univ. T. V. Biogr. des Contemp. T. III.

nicht einmal das Bezirkstribunal hier seinen Sie finden konnte, das nach Chambon verlegt werden mußte. Der Bezirk 17'7 DR. groß, umfaßt in den 4 Kantonen Bouffae, Chambon, Chatelus und Jarnage 57 Gemeinden und 32,839 Einw. (Hassel.)

BOUSSAY SUR SEVRE, Marttfl. im Beg. Rantes bes frang. Dep. Riederloire, liegt an der Sevre, bat 2000 Einw. und nahrt fich von der Zwillich- und filanellweberei. (Hassel.)

Boussole, f. Kompass und Messtisch. BOUTEILLIER (auch Boutillier, Bouteiller, Buticularius, Butillarius) (Jean), Parlementerath ju Paris. Sein Geburts = und Sterbejahr ift unbefant, boch muß er noch um 1402 gelebt haben, denn sein Testament ist vom 16. Sept. dieses Jahrs datirt. Man hat von ihm ein gar merkwirdiges Buch, welches er Summa ruralis (Somme rurale) nannte; vielleicht, weil er es mabrend ber Gerichtsferien auf dem Lande ausgearbeis tet hatte; benn es beschränft fich feineswegs auf Landwirthschaftsrecht, sondern umfaßt vielmehr das gange burgerliche und peinliche Recht, wie folches damals in Frantreich üblich mar, so wie den Prozest. In zwei Buchern enthalt es shstematisch geordnet, die frangosischen Ordonnangen und Landrechte, ferner romisches und canonisches Recht, fo wie endlich ben Gerichtsgebrauch, und zwar in Form eines Auszugs oder einer Summa, wodurch fich der Litel erflart. Borzäglich wichtig ist es für die frans jofischen Rechtbakterthumer; von Eujas wurde es bebhalb liber optimus genant, und auch Monnac und Charondas le Caron hielten es fehr boch; letterer empfahl es burch bas Diffichon:

Quae tibi dat Codex, quae dent Digesta, quod usus; Rurelis paneis haec tibi Summa dabit.

Die erste Ausgabe ersteien mit gothischen Lettern, ohne Jahrzahl in Quart, pour la veuve Jehan Trepperel et Jehann Jehannot; vielleicht dieselbe, welche von Duverdier (Bibl. française) als zu Paris bei Philipp Lenoir gedruckt, erwähnt wird; — dann mit Anmerkungen von Charon das le Caron, und einer Borrede von Denys Godefroy, Paris 1603, 1611, 1612. 4. Lyon 1621. Auch hat man eine hollandische Abersehmg unter dem Litel: Jan Botelgier Somme ruyral sprekende van allen regten. s. l. et a.\*).

BOUTELOVA nannte Lagasca eine Grasgattung nach Claud. Boutelou, Prof. der Botanif zu Alicante. Diese Gattung läßt sich mit Atheropogon verbinben; f. diesen Artisel. (Sprengel.)

BOUTEROUE (Claude), ein gelehrter Alterthumsforscher aus Paris, wurde daselbst 1654 Rath beim Munhofe und ftarb um 1680. Als gelehrter Rumismatiter lebt er in dem gehaltvollen, aber jest feltenen und nur die erste Dynastie der franz. Konige umfassenden Werte: Rocherches curiouses des monnoyes de France depuis le commencement de la Monarchie. T. I. avec des observations, des preuves et les figures des monmoyes. Par. 1666. fol., die versprochene Fortsehung in 3 Banden ist nicht erschienen+). (Baur.)

Bouthrais, f. Boutrays. Boutiche, f. Abutitsch. Boutillier, f. Bouteillier. Bouton, Infel, f. Buton.

BOUTONNE, Fluß in dem franz. Dep. der beiden Sevres, wo er unweit Chef Boutonne der Erde entquillt, fich nach SB. in das Dep. Niedercharente wendet und unweit St. Jean d'Angely die Charente erreicht. (Hassel.)

BOUTRAYS, Bouthrais, Boutterais, Boterais (Raoul), am bekanntesten unter seinem lateinischen Ras men Rodolphus Bothereius oder Botoreus. Er war ju Chateau-Duc im Gouvernement von Orleannois an der Loire um 1552 geboren, advocirte in feiner Baterftadt, wurde julest Abvotat beim großen Rath in Paris, und farb 1630. Ausgeruftet mit einem hellen Blid, richtis gem Urtheile und Wahrheitsliebe, beschrieb er in guter Ordnung, aber in febr mittelmäßiger Latinitat, mehre Ereigniffe feiner Beit in einigen Schriften, die far den biftorischen Forscher nicht ohne Interesse sind: De robus in Gallia et toto pene orbe gestis, ab anno 1594 ad annum 1610, commentariorum libri XVI. Par. 1610. Vol. II. 8. und vom 3. Theil in eben bem Jahr 24 Geis ten; auch unter dem Litel: Historiopolitographia sive opus historico-politicum duorum praeclarissimorum huius aetatis historicorum, R. Botorei, nec non Petr. Matthaei, in quo res toto pene orbeetc. Fran-cof. 1610. 4. Henrici magni vita; acced. Henrici m. vitae breviarium ex gallico Pet, Matthieu. Par. 1611. 8. Ludovici XIII. quadrimestre itinerarium. Par. 1621. 8. Lutetia. 1611. 8. Aurelia 1615. 8. Castellodunum 1628., brei lateinische Gebichte zu Ehren der Stadte Paris, Orleans und Chateau Duc. Urbis gentisque Carnutum historia. Par. 1624. 8., chenfalls jum Theil in Berfen. Lobreden zc. \*). (Baur.)

BOUVARDIA nannte Salisbury +) eine Pflatzgengattung aus der natürlichen Familie der Rubiaceen
und der vierten Linneschen Blasse, welche sonst zur Houstonia gezogen, sich aber von dieser durch solgenden Charafter unterscheidet. Bierbicktviger Relch, mit Zahnen zwis
schen den Blattern. Abhrige Corolle mit eingeschlossenen
Untheren. Geränderte Samen in zweisdrnigen Kapseln.
— Arten sind: 1. B. linearis Humb., mit runden behaarten zweigen, liniensdrmigen am Rande zurückgerollten
unten grauhaarigenBlattern, die zu dreien stehen, und der Kelch
sehr viel fürzer als die Corolle. Mepico. 2. B. angustisso-

<sup>\*)</sup> S. Duverdier biblioth. française, Camus lettres sur la profession d'Avocat. T. II. (1805) p. 65. Fournel hist. des Avocats. T. I. p. 339. Dupin notices historiques, critiques et bibliographiques sur plusiers livres de jurisprudence française, (1820) p. 56-61.

<sup>†)</sup> Journal des Sav. 1666, Jul. Biblioth, de Richelet par le Clerc. 38. Banduri biblioth. nummer, 71. Clement bibl. our. T. V. 167.

<sup>\*)</sup> Boyle Diet. s. v. Botereius. Catal, bibl. Bunnv. T. I. Vol. II, p. 1105, Mém. de Niceren T. XXXVII, p. 8. Saxii Onomest, P. V. 549. Nouv. Diet. hist. Biogr. univ. T. V. 2B a & I et' & Gefc. b. hist. 3016. 1. 20, 2, 20th. 632.

<sup>+)</sup> Bahriceinlich nach bem Leibargte Ludwigs XIII. von grantreich, K. Bouvarbiget. 1572, geft. 1658), ber auch Oberauffeber bes botanischen Gartens zu Paris war und seinem Dicanarden ftart mit Aluftiren und Aberlaffen gufette.

lia Humb., mit runden glatten Zweigen, langetformigen am Rande jurudgerollten unten fcmach behaarten Blate tern, die zu breien steben, und der Relch viel fürzer als die Corolle. Mexito. 3. B. hirtella Humb., mit runden muh behaarten Zweigen, langetformigen rauh behaarten Blattern, den Bluthen in Doldentrauben und den Kelchen viel furger als die Corolle. Mexico. 4. B. Jacquini Humb., mit dreitantigen, fdmad behaarten Zweigen, ablangen Blattern, die unten auch schwach behaart find und ju dreien fteben, ben Bluthen in Doldentrauben und den Kelchen viel furger als die Corolle. Megifo. (Ikora americana Jacqu. Houstonia coccinea Andr.) B. obovata Humb., mit vierfantigen gestreiften 3meis gen, umgefehrt eifbemigen glatten am Rande etwas gefagten Blattern, die ju vieren fteben und den Bluthen in Doldentrauben. Mexito. 6. B. triftora Humb., mit zunden glatten Sweigen, entgegenstehenden eilanzetformis gen fcwach behaarten Blattern und brei Bluthen auf eis nem Stiel. Mexico. 7. B. longiflora Humb., mit vieredigen glatten Sweigen, entgegenstehenden ablangen an bet Bafie verdunnten Blattern, und einzeln figenden ungestielten Bluthen. Merico. (Aeginetia longiflora (Sprengel.)

BOUVART (Michel Philippe), ein berühmter praftischer Arst ju Paris, Sohn eines Arstes ju Chartres, wo er den 11. Januar 1717 geboren mar. Er ftudirte ju Paris, erhielt ju Rheims die Doctormurde, ubte die Arzneifunst den größten Theil seines Lebens ju Paris, und ftarb daselbft den 19. Januar 1787. 216 praftischer Arzt hatte er, trop feiner rauben und fauftiften Gemutheart, den größten Ruf, und, seine Kentnisse ehrend, nahm ihn die Atademie der Wiffenschaften ichon 1743 unter ihre Mitglieder auf, auch war er 11 Jahre lang Professor der Medizin am ton. Collegium. Mit andern Arzten lebte er in vielfachen Streitigfeiten, und feine (nicht erbeblichen) Schriften find alle polemischer Art. Er fchrieb contre les naissances prétendues tardives, cint Mbs bandlung vom Rugen ber Fieberrinde im trodenen falten Brande, vom Gebrauch der Belladonna wider Rrebsichas ben, gegen die Inoculation u. e. a. Die anonym erfoienene Schrift: De recondita febrium intermittentium tum remittentium natura lib. II. Amst. 1759. 8. ift ein Ausgug aus feinen Borlefungen, die er im ton. Collegium bielt. Go viel Bertrauen Arme und Reiche auf feine medicinis the Kunst setten, so mistrauisch war er selbst gegen alle Arts neimittel, und in feiner eigenen letten Rrantheit enthieft er fich alles Gebrauchs berfelben\*).

BOUVET (Joachim), ein franzosischer Tesuit aus Mans, ging 1685 als Missionar nach China, und war einer der ersten Begründer der französischen Mission in Betin. Der Raiser Kanghi wies ihm und dem Pater Gerbiston eine Wohnung in seinem Palaste an, ließ sich von ihnen in der Mathematis unterrichten, und fandte Bouvet 1697 nach Frankreich zuräck, um noch mehr Missionarien nach China abzuholen, mit 49 Banden chinesischer Werfe, als Geschent für Ludwig XIV., der sie in

ber ton. Bibliothet verwahren ließ. Bouvet kam 1699. mit 10 neuen Miffionarien nach China zuruck, half mehre

Jahre, auf Befehl bes Raisers Kanghi, an einer Karte

berland. Proving Namur, am linken Ufer der Maas Disnant gegenüber, war vormals befestigt und zählt 1 Kirche, 3 Klostergebäude mit Kirchen, 115 Haus. und 540 Einw., die sich von der Landwirthschaft nahren. In der Nähe stehen 3 Hochofen, 2 Eisenhammer, 7 Frischfeuer und 1 Zainhammer. (Hassel.)

Bouxwiller, f. Buchsweiler. Bova, Banillenforte, f. Vanille.

BOVA, fleine Stadt in Neapel, im untersten Theil der Provinz Calabria oltra, am Flusse Bova, hat an 4000 Einw., ein Bisthum und 4 Pfarklichen. Sie führt den Titel einer Grafschaft. (Roeder.)

Bovadilla, f. Bobadilla.

BOVENDEN, ein Markfleden und Amtssis in der hanndv. Prov. Göttingen. Er liegt an der Weende, † M. von Göttingen, hat 1 Landgut des Landgrafen von Heffen-Rothendurg, 2 andere Güter, 1 Kirche, worauf 1 ref. Metropoliant hastet, 1 Knaden- und 1 Mädchensschule, 1 Armenhaus, 208 ziemlich gut gebaute Hauf. und 1385 Einw., worunter 65 Juden und eine Menge Handswerfer. Der Ort war sonst nahrhaft und trieb einen des trächtlichen Schmuggelverkehr mit Lizentwaren nach Götzingen, welcher jest freilich ausgehört hat: noch unterhalt er Handel mit Garn und Ardelwaren, hat guten Strassenversehr und halt 5 Jahrmarkte. — Bo ven den ges hörte mit dem dazu gehörigen Amte zu der vormaligen Herschaft Plesse, deren Opnasten Basallen des Hauses Braunschweig waren. Als 1571 der leste Graf Dieterich ohne Erden verstarb und H. Erich II. von Kalenderg das mals abwesend war, nahm Dessentansel einen Ihried der Herschaft und namentlich Amt Bovenden als erdsfinetes Lehn in Besis, doch mit Widerspruche des Hauses Kehn in Besis, doch mit Widerspruche des Hauses Kehn in Besis, doch mit Widerspruche des Hauses keins Reichslams

bes chinesischen Reichs arbeiten, und starb zu Petin den 28. Jun. 1732, ungeschr 70 Jahre alt. Man hat von ihm einige das chinesische Reich betressende, schähdere Schristen und Abhandlungen: L'état présent de la Chinne, en sigures gravées par P. Gissart sur les desseins apportés su roi (Louis XIV) par Bouvet. Par. 1697 fol., mit 43 gemalten Kupsem, beschreibt zugleich eine Reise von Petin nach Canton; im Auszuge in der von Prevot herausgegebenen Hist. gen. de voyages T. V. Portrait historique de l'empereur de la Chine (Kanghi), presenté au roi (de France). Ib. 1697. 12. à la Haye 1699. 8. Einiges andere von ihm steht in den Lettres édisiantes, in den Mém. de Trévoux, in du Salde's Descript. de la Chine, und zwei Briese von ihm über die Philosophie der Chinesen au Leidnits sindet man in dem Récueil de div. pièces sur la philosophie des Chinois par C. Kortholt. Hamb. 1734. 8.\*).

BOUVIGNES, Stadt im Bez. Dinant der nies derland. Provinz Ramur, am linsen User der Maas Dis

<sup>\*)</sup> Kloge per Condorcet und eine andert per Guoust 1787, Bloy Diet, de la Med. Nouv. Diet. hist, Biogr. univ. T. V. (von Shauffier und Abelon.) Erfc's gel. Franke.

<sup>\*)</sup> Biogr. univ. T. V. (von Groffer u. Abel Remufat.) Abelungs Buf. 3. 3daer. — Bon Bonver's hintert. Manufcripten, einem dineffichen Worterbuche und mehren Abandlungen aber biefe Gprache f. Die Ganetto de France vom 21, Dec. 1811.

mergerichte anhangig machte. Jedoch erhielt sich hessenkassel.)
mergerichte anhangig machte. Jedoch erhielt sich hessenkassel.)
mergerichte anhangig machte. Deboch erhielt sich hes burch
Bovenden sührt und der sogenannte Burgsis dem Brauns
schweigschen Hause, auch unterließ dieses nie bei dem Ans
tritte einer neuen Regirung die gewöhnlichen Notissas
tionspatente zu Bovenden und den dazu gehörigen
Ortschaften anschlagen zu lassen-). 1815 trat endlich
hessen dieses Amt, das zu den Nothendurger Reservatams
tern bisher gehört hatte, an Hannover ab und übernahm
die Entschädigung des Landgrasen (s. Kurhessen). Es
liegt im N. von Göttingen im fruchtbaren Leinethal, ist
hen hessen wellenstemige Oberstäche, im D.
den hessenwald mit den merkwürdigen Muinen der Plesse,
einen setten tragbaren sür Alterbau und Viehzucht außerst
günstigen Boden, und enthielt 1812 in 1 Marktslecken,
6 Odrsern und 1 Weiler 628 Hau. und 3770 meistens
resormirte Einw., worunter sich sedoch 332 Lutheraner,
31 Katholisen und 65 Juden besanden. An Vieh wurden
444 Pferde, 111 Küllen, 1263 Stüd Rindvieh, 2424
Schase, 239 Viegen, 1340 Schweine und 180 Bienens
stöde gezählt. Er hat starte Waldung, guten Absa an
Holze nach Göttingen, Flachsbau, Garnspinnerei und Leis
neweberei. (Hassel.)

BOVES, Stadt in der piemontes. Prov. Cuneo, mit dem Titel einer Grafschaft, hat an 7000 Einw. In der Rabe findet man Eisengruben, schwarzen Marmor und die Uberreste einer Romerstraße. (Röder.)

BOVEY TRACCY, Marttfl. in der brit. Grafich. Devon des Konigr. England mit 1385 Einw, die 1 Woschens und 2 Jahrmarkte halten. hier schlug 1646 Fairsfar die Royalisten. (Hassel.)

BOVIANUM (Strabo Botavor, Ptolem. Boviavor), alte Hauptstadt der Pentrer, eines Stammes der Samniter (Liv. 9, 31.), in den Kriegen der Römer mit diesen oft genant als Plas von hoher Wichtigkeit. Die Römer belagerten es vergeblich im J. 441 a. u. c. (Liv. 9, 28.), nahmen es aber ein 443; die Beute war dus sterst reich (Liv. 9, 31\*). Aus Reue wurde Bovianum 456 nach einer nahe dabei gelieserten Schlacht und 465 nach dem großen Doppelstege, den Papirius Eursor der jüngere und Sp. Carvilius ersochten, von den Römern angegriffen (Liv. 10, 12. 41.) In späterer Zeit (lege Julia) wurde eine Soldatensolonie nach dem, wie es scheint, nicht ganz wüste gelegenen Orte, gesührt (Prontin. de colon. in Goes. rei agrar. scr. p. 103); und des Plinius (H. N. 3, 11.) wird das alte Bovianum und das neue (cognomine Undecumanorum, d. i. Soldas ten von Legio XI.) erwähnt, woraus der Irthum Strado's (L. V. 250. Cas.), der es unter ganz verlassen no Orten aussührt, zu berichtigen ist. Noch besteht Bosjano\*\*).

BOVIDIAL. Ein Hafen bes schwarzen Meeres an ber abaffischen Kuste über ben Busen Koldos, an ber als ten Kuste der Kerketen des Strabo. Ptolemaus sest auch hier den sinus tercotos hin. (Rommel.)

BOVILLAE, auch Bovilla (Frontin. de colon. p. 103 in Goes. agr.), ein altlatinischer Ort am Juste bes mons Albanus, 10,000 Schritte von Rom, doch weder in der alten Zeit noch bei Plinius (3, 9.) als Bundesstadt genant, und wie es scheint von früh an eben so unbedeutend, als es nach den verächtlichen Aussterungen des Propertius (4, 1, 33.) und Florus (1, 12.) später war, obgleich Spla eine Soldatencolonie dahin gesandt hatte (Frontin. p. 103). Seine Lage nicht sern von der via Appia hat veranlast, daß er so oft erwähnt wird, z. B. bei Clodius Ermordung und im Tacitus. Bgl. Cluver. Ital. ant. II, 917—21. (W. Wachsmuth.)

BOVINES, Dorf in bem Bez. Lile des franz. Dep. Norden, an der Marque, zählt 300 Einw., und ist in den Annalen der Geschichte durch den Sieg merkwardig, den K. Philipp August 1214 über K. Otto IV. von Teutschland und deffen Berbandete ersocht. (Hassel.)

BOVINO, Stadt in der Provinz Capitanata des Kon. Reapel mit 3500 Einw. und einem Bischof. hier wurden im J. 1734 die Spanier von den Oftreichern bessiegt. (Röder.)

BOVISTA nannte Persoon einen Bauchpilz, den man sonst zu Lycoperdon gezogen, der sich aber durch glattes unregelmäßig reißendes Peridium unterscheidet. Diese Gattung, besonders die bleifarbene Art (B. plumbea Pers.) ist auf Feldern und Wiesen sehr gemein. Bgl. Lycoperdon. (Sprengel.)

BOWAL, ein Landstrich im Distr. Dacca Jelalpoor ber brit. Provinz Bengalen. Er ist seit 1787 durch eine Hungersnoth entvolkert und die wilden Thiere haben dergesstalt überhand genommen, daß für jeht an keine Kultur weiter zu denken ist. Sier sieht man den Florikan (otis

Ċ

houbara) in großer Menge. (Hamilton.) - (Hassel.)
BOWANG, BEWAN, Stadt auf der im Meere von Mindoro oder Suluh belegnen Insel Suluh. Sie liegt auf deren NB. Seite, ist die Residenz des Sultans und zählt 6000 Einw., hat aber keinen Hafen, sondern eine bloße Rhede, wo die Schiffe nur während der sud-westlichen Mussuhns hinlanglichen Schutz gegen die Winse sinden. Der Ort treibt ansehnlichen Handel. (Hassel.)

BOWDOIN, 1) eine Ortschaft in der Grafschaft Lincoln des nordamerik. Stats Maine, am Kennebek mit 1 Postamte und 1649 meistens baptistischen Einw.; 2) Bowdoinham in eben der Grafsch. mit 1412 Einw. und 1 Postamte. (Hassel.)

BOWER (Archibald), ein Profelht von sehr zweideutigem Charaster, geb. zu Dundee in Schottland 1686. Er kam in seinem 16. Jahre in das schottliche Collegium zu Douai, und von da nach Rom, trat in den Jesuitenorden, und legte 1722 zu Florenz die letzen Gelübde ab. Mehre Jahre war er dffentlicher Lehrer der Rhetoris, Geschichte und Philosophie an den Schulen zu

<sup>†)</sup> S. Scheid ad Moserum p. 300.

\*) Dabin gebort die Nachricht bei Diodor (Vol. IX. p. 65 ad. Bip.), die Römer hatten gesiegt bei dem sogenannten Ircalor. Schwerlich ift hier etwas anders gemeint als Bovianum, und aus dem alten Gebrauche von tradog (vitulus) für bos läßt sich ein Doppelname vermuthen. Sicher ift wenigstens die Lesart Tällor guruchzuweisen.

<sup>2007</sup> jurndzuweisen.
2007 Rleine Stadt in Reapel in der Proving Sanio oder Molise, im Lande diffeits des Biferno, enthielt vor dem Erdbeben
1805, fünf Pfarrfirchen, 2500 Einw. und ein Bisthum. Sie lag

am Berge Matese, von welchem den 26. Jul. 1805 ein Theil eine fturzte, wodurch viele Linwohner umlamen und die Stadt große tentheils zerftort wurde. (Röder.)

Rom, Ferma und Macerata, auch an bem letten Orte Rath der Inquisition. Aus Urfachen, die von feinen Gege nern gang anders angegeben werden, als von ihm felbft, fab er sich veranlaßt, 1726 Italien heimlich zu verlaffen und nach England zu entflieben, wo er zur reformirten Kirche überging. In den Jahren 1730 bis 1734 gab er unter dem Litel Historia literaria, ein recenstrendes Journal heraus, und war darauf Mitarbeiter an der großen engl. allgem. Welthistorie (an universal history. Lond. feit 1730 Fol.), die in die meisten europaifchen Sprachen überset wurde, teutsch unter Aufsicht S. Baumgartens, Salle, feit 1744. 4. Bower hat zu diesem Werke die ganze romische Geschichte geliefert. Man beschuldigte ihn, daß er um 1744 abermals mit den Jesuiten in Vers bindung getreten fep, und fich von neuem mit ihnen entzweit habe. Einen thatigen Beschüber fand er an Lord Lyttleton, ber ibm Die Stelle eines Bibliothefars bei ber Konigin Karoline verschaffte, und ihm auszeichnendes Wohlwollen bewies, bis er ben 6. Sept. 1766 starb. Sein literarischer Ruf grundet sich hauptsächlich auf sein, feit 1748 zuerst erschienenes, umfaffendes Werf über die Geschichte ber tomischen Papste: History of the Popes. Lond, Ed. III. 1750. Vol. VII. 4. teutsch von Friedr. Eberh. und Joh. Jaf. Rambach. Magdeb. 1751 -1780. 10 Theile 4., wovon der lette auch unter bem Litel: Joh. Jaf. Rambachs Geschichte der rom. Papste feit der Reformation bis auf die jegigen Beiten. Dlagdeb. 1779-80 in 2 Bden. 4., besonders gedruckt wurde, ba Bower bie neuere Geschichte ber Papite febr durftig und furz abgehandelt hatte. Bei jedem Papfte werden feine Lebensumstande, Wahl, Thaten, Streitigfeiten, Charafter, Anstalten, Schriften und die mertwurdigften Bullen, in guter Auswahl, aber in einem ziemlich schwerfälligen Style vorgetragen. Nach feiner Berficherung hatte Bower dieses Wert schon in Rom ju schreiben angefangen, und bis ju Ende des zweiten Jahrhunderts fortgefest, in der Absicht, das Ansehn des Papstes zu unterftügen, und von Jahrhundert zu Jahrhundert zu zeigen, daß man an deffen Gewalt nie gezweifelt habe. Durch das Lesen der Schriften der Apostel und Kirchenlehrer sey er aber von ber Nichtigfeit des Papftthums überzeugt und veranlaft worden, nach England ju geben und der dortigen Rirche beizutreten. Diefe Berficherungen fanden aber ichon das um wenig Glauben, weil er nicht aus ben Quellen gefcopft, fondern, besonders in den erften funf Jahrhuns berten, beinahe blos den Tillemont (Memoires pour servir à l'hist. eccles. des six premiers siècles) ausgefchrieben habe\*). Dazu tam noch ber Borwurf, baß er ein geheimer Emiffar ber Jesuiten fen, ber mit ihrer Erlaubnig die Rolle des Profelpten fpiele, um ihre Brede su befordern; dahingegen die Jesuiten selbst ihn einen Lugner schalten, ber nie ju ihrem Orden, ja nicht einmal zur fatholischen Rirche gehort habe \*\*). Bower vertheidigte

fich zwar gegen bie ibm, mit vieler Bahricheinlichkeit gemachten, Borwurfe, aber feineswegs auf eine fo befriedigende Art, daß nicht fein moralischer Charafter in einem fehr zweideutigen Lichte erschienen mare, besonders da er den auf ihm lastenden Argwohn nicht einmal durch bas, nach englischen Gefegen fehr leichte Mittel, fich durch einen Gio zu reinigen, von fich abzulehnen fuchte. Seine Geschichte ift überhaupt nicht fo aufgeflart, daß man ibn für fchuldlos halten tonnte+).

BOWES, Marttfl. im Nordriding der brit. Graffch. Port des Konigreichs England; er besteht aus einer eingigen Strafe, hat 773 Einw. und halt 1 2Bochen- und 1 Jahrmarft. Sier mar einst eine Station ber Ro-

BOWIHA. Auf der Reise von Sire nach Addergen fam Bruce an den Blug Bowiha, welcher noch heller ist und ftarfer fliefit, als der Angueah. Der fleis nere Angari fliefit in den Bowiha, welcher überhaupt gu ben größern Bluffen Sabeffiniens gehört. Ein fleines Dorf Diefes Namens, nicht weit vom Gee Ljana gelegen, fomt bei eben bemfelben vor. (Hartmann.)

Bow Islands, f. la Harpe. BOWLES (William), ein Irlander, der als Berge rath in königl. spanischen Diensten stand und 1780 starb. Man bat von ihm ein auf forgfaltige Beobachtungen und genaue Untersuchungen gegrundetes, die mineralogische und phyfifche Erdfunde Spaniens erlauterndes 2Bert unter bem Litel: Introduccion a la historia natural y a la geografia fisica del reyno de España. Madrid. 1775; Ed. III. corregida, ib. 1789. 4. Franz. von dem Biscomte de Flavigny, Paris 1776. 8. Eine mit vielen Bus faben und wesentlichen Berbefferungen reichlich ausgestats tete italianische übersehung bat ben Titel: Introduzione alla storia naturale ed alla geografia fisica di Spagna, pubblicata e commentata dal Cavaliere Don G. N. d'Azara, e dopo la II. ediz. spagnola più arrichita di note; tradotta di Franc. Milizia. Parma, Bodomi 1783. M. 4. und Vol. II. 8. Einen Auszug aus Bowles Werfe findet man auch in John Talbot Dillons travels through Spain. Lond. 1780. 4., verm. in der teutschen Ubersehung dieser Reisen von Engelbrecht. Leipz. 1782. 2 Ib. 8. Der tonigl. Societat in London übergab Bowles eine Abhandlung über die teutschen und spanischen Bergwerte, und in spanischer Sprache schrieb er eine Geschichte ber spanischen Seuschreden, Dadrib 1781. Ruis und Paven, Berfaffer der Flora von Peru, gaben einem Pflangengeschlechte ben Namen Bowle-(Baur.) sia\*).

\*) Semperii Ensayo da una biblioth. espanola. T. I. 223-21

<sup>\*)</sup> Man sehe hierüber, außer andern, in der brit. Bibl. Bb. 4. 6. 333 ff. angeführten Streitschriften die Schrift: Bower and Tillemont compared. Lond. 1750. 8. \*\*) Lim empfindlichken wurde Bower angegriffen in Six letters from A-d B-- (Archibald Bower) to Father Sheldon, provincial of the Jesuits in England, illustrated with several remarkable Facts. Lond. 1786.
8. Bon dieser und andern Streitschriften s. Baumgaarten's Algem, Encyclop. d. W. u. R. XII.

Nachr. v. mertwarb. Buchern 10. Bb. 452, u. brit. Bibl. 4. Bb. 262. 466. Bower schrieb bagegen: Affidavit in Answer to the false accusation brought against him by Papists. Lond. 1756. 8. S. Baumgarten a. a. D. 453; vgl. auch seine Verteib. vor s. Besch. der Papste B. V—X. der lbers. †) Sein Leben von ihm selbst in seinen Streitschristen und vor seiner Gesch. d. Papste. Unpart. Kirchenhist. (von Schrödb) 3. Sh. 263. Catal. Bibliotheese Musei brit. T. I. voc. Saxii Onomast. T. VII. 26. Hend's Kirchengesch. des 18. Jahrd. 1. Sh. 337. 2. Sh. 147. Schleges's Kirchengesch. des 18. Jahrd. 1. Sh. 946. Biogr. univ. T. V. Bon s. Papstgesch. s. die Nova acta erudit, 1751. Sept. P. I. 481—495.

\*) Semagrii Ensavo da una hiblioth. aspatiala. T. L. 223— 262. 466. Bower forieb bagegen: Affidavit in Answer to the

BOWLESIA nannten Ruig und Pavon nach dem (eben angeführten) Irlander 28. Bowles, eine Pffanjengattung aus der naturlichen Familie der Umbellaten und der fünften Linne'schen Klasse, die mit Hydrocotyle und Bolax verwandt ist, sich aber auszeichnet durch eine faum dreistrahlige Dolde, eine eisbrmige behaarte Frucht, die solide und kaum winklich und deren Naht gerint ift. — Arten sind: 1. B. palmata R. et P., gang fcharf behaart, mit handformig getheilten fternformig behaarten Blattern, deren Lappen eingeschnitten find, und niederliegendem Stamm. Auf Sügeln in Peru. 2. B. incana R. et P., mit nierenformigen gelappten geferbten graufiligen Blattern und Gabeln aus den Blattachfeln. Muf Hugeln in Peru. 3. B. lobata R. et P., mit gelappten, unten abgestutten nervigen rauh behaarten Blattern, deren Lappen glattrandig und mit frautartigem Stachel versehen find. Auf Bergen in Beru. 4. B. gemoulata Spr., gang glatt, mit runden geferbten unten feilfbrmigen Blattern und vielftrahligen Dolden. Reuses-

land. (Peucedanum geniculatum Forst.) (Sprengel.)
BOWLINGGREEN .), 1) ber Sauptort der Grafschaft Carolina im nordamerit. State Birginia mit 1 Postamte; 2) der Sauptort der Graffc. Warren im nordamerif. State Rentudy mit 155 Einw. und 1 Bant; 3) eine Ortschaft in der Grafsch. Licking des nordamerik. Stats Ohio. (Hassel.)

BOWYER (William), ein gelehrter Buchdrucker in London, wo er ben 17. December 1699 geboren mar, Sohn eines ebenfalls ruhmlich befannten Buchdruckers gleiches Bornamens, aus beffen Preffen viele gehaltvolle Werte hervorgingen, und der 1737 im 74. Lebensjahre ftarb. Der Sohn studirte feit 1716 im Johannistolles gium zu Cambridge, und schloß schon damals eine enge Freundschaft mit dem berühmten Markland und Will. Clarke. Erst 1722 verließ er Cambridge, arbeitete nun in der Druderei feines Baters, und beforgte mit demfels ben den Drud verschiedener wiffenschaftlichen Berte, die er jum Theil mit gelehrten Borreden verfah. Er wurde 1729 Buchdruder bes Unterhauses und 1736 der anti-quarifien Societat, die ihn in eben dem Jahre unter ibre Mitglieder aufnahm. Er felbst ftiftete mit dem Dr. Birch die Gefellichaft jur Aufmunterung ber Gelehrfamfeit, wurde 1761 Berleger und Dructer ber fon. Socies tat der Wiffenschaften, und genoß der Freundschaft funf auf einander folgender Prafidenten derfelben. Much das Oberhaus trug ihm bald barauf den Druck feiner Parle-mentelisten und Tagebucher auf. Er ftarb den 18. Nov. 1778, auch wegen seines edeln Charafters allgemein verehrt. Mehr als ein halbes Jahrhundert hindurch war er ber vorzüglichste und gelehrtefte Buchdruder in England, und viele herrliche Berte und Ausgaben der besten Schrifts fteller hat man feiner Preffe ju verbanten, j. B. Gels ben's Berte in 3 Foliobanden 1726; die Uberfetung Cafars von dem Oberften Bladen, die er mit treflis

den Anmerkungen begleitete, unterzeichnet Typogr.; bas Berf Rusters de vero usu verborum mediorum, 1750 und 1773. 12. ebenfalls mit fchagbaren Bufagen; eine neue mit einer Menge Worter vermehrte Ausgabe von Schrevels griechischem Worterbuche u. v. a. Gine fehr gunstige Aufnahme fand sein Novum test. graec., ad fidem graecorum solum Codicum Mscr. nunc primum expressum, adstipulante J. J. Wetstenio, nova interpunctione saepius illustr. etc. 1763. Vol. II. 12.; die dabei befindlichen Conjekturen vermehrt und befonders abgedruct: Critical conjectures and obss. on the N. T. collected from various authors. 1772. 8.; Ed. III. much enlarged. (herausgegeben von dem ge-lehrten Buchdruder und Buchhandler Nich ols, Bowper's Lehrlinge, nachherigem Genoffen und Nachfolger) Lond. 1782. 4. teutsch: Conjefturen über das n. Test., nach der 2. Ausg. überf. und mit Buf. und Bericht. bereichert von J. C. F. Schulz. Leipz. 1774. 2 Th. 8. Diefe Sams lung enthalt viele febr fchabbare Stude jur fritischen Erlauterung und Berbefferung, woraus der emfige Bibelforscher manche dienliche Anweisung und Belehrung gieben tann. Uberhaupt jeugt alles, mas Bomper fchrieb, von einer grundlichen flaffifchen Gelehrsamfeit. Bon jeber war er gewohnt, bei feiner Lecture Anmertungen, Bergleichungen und Berichtigungen ju fammeln und beis juschreiben. Den größten literarischen Fleis Dieser Art mandte er auf Leighs Critica sacra, und bu Gard's Lexicon graeci Test. alphabeticum; von beiden bins terließ er ein fehr berichtigtes und verbeffertes Eremplar. Ohne sich zu nennen schrieb er: The origin of printing in two essays. Lond. 1774; verm. 1776; feine lette Schrift aber war eine neue Auflage von Bentley's Abbandlung über die Briefe des Phalaris mit gelehrten Anmerfungen\*).
Box, f. Boops.

Boxa, f. Enarea und Habesch.

BOXBERG, Stadt und Schloff dem Farften von Leiningen unter bad. Landeshoheit justandig, im ehemasligen Aubergaue Ostfrankens an der Umpfer, 1½ t. M. von der Lauber, 10 bis 11 M. von heidelberg, jenseit bes Obenwaldes, am Anfange bes an Getreide, Bein= und Wiesengrunden reichen und schonen Frankenlandes, mit einer Posthalterei an ber Hauptstraße nach Rurnberg, pormals die Hauptstadt eines furpfalz. Oberamtes, jest im Main= und Lauberfreise Babens der Git eines großberjogl. Bezirksamtes, woju die Stadtchen Ballenberg und Rrautheim, die Fleden Affumftadt, Schweigern, Windischbusch und an 30 Dorfer nebst mehren Weilern und hofen und 16,427 Einw. gehoren. Borberg selbst nebst dem dabei gelegenen Dorfe Woldingen, das von jeber nur Eine Gemeinde damit ausmachte, bat 998 Einw. 174 Baus., 3 Muhlen, 4 Schulen und 3 Kirchen, wovon die ehemalige hauptfirche ju Wolchingen auf einer Ansbobe in Gestalt eines Kreuzes erbaut, als ein prachtiges

<sup>229.</sup> Götting. gel. Ang. 1777. Bugabe 545. u. Jahrg. 1784 S. 934. Biogr. univ. T. V. (von bu Petit Thouars).

<sup>\*)</sup> Seiner eigentlichen Bedeutung nach ein gruner, mit Rafen bewachsener Regelplat, boch auch von anbern Rafenplaten gebraudt.

<sup>\*)</sup> Biographical and literary anecdotes of W. Bowyer, by John Nichols, Lond. 1782. 4. Bamberger's Anefdoten von ben berühmteften großbrit. Gel. 1. Bb. 37—65 (ift eigentl. eine Abers. des Werts von Nichols in veranderter Ordnung). Goth. gel. Beit. 1783 S. 436. Biogr. brit., Biogr. univ. T. V. Abelungs Busche gum Idcher.

Denkmal altteutscher Architektur merkwürdig ist. — Die Stadt hat ihren Namen von der über ihr auf einem ho= ben und steilen Felfen liegenden, jum Theil noch wohl erhaltenen, ehemals festen Burg, an deffen Buß fonft das Dorf Buftenhofen und der Beiler Banshofen lag, die beide in dem heutigen Borberg verschwunden find. Die Burg foll, einer handschriftlichen Chronif zufolge, von eis nem gewiffen Epbocto, einem geheimen Rath Berjogs Ron-rad I. von Franken 1), herruhren, ber diefe Gegend im 3. 916 von dem Bergoge für fich und feine Rachtommen ju Lehen erhalten und zu seinem Wohnsise Eybocksburg, bas nachmalige Schloß Borberg erbaut habe. Auch soll sich nach derselben Chronit Kaiser Heinrich IV. als er von feinem Sohne auf Anstiften des Papstes verfolgt wurde, auf diesem entlegenen Schloffe des Odenwaldes eine Beitlang aufgehalten haben. - Bon dem alten Berrenstamme ber Dynasten von Borberg, die vermuthlich von jenem Epboco herfommen, hat man nach Sanfelmann 2) die ersten Nachrichten aus der Mitte des 11. Jahrh., wo eine Tochter diefes Saufes an den Grafen Siegfried, den Stammhalter des Saufes Sobenlohe, vermalt war. Doch urfundlich zeigen fich die Namen der herren von Bodeberg besonders in den Konraden, Rrafto u. a. a. vom J. 1144 bis 13133). Aus diesen Urfuns den erhellt auch, daß der Stamm in vier Sauptzweige: von Rrautheim, von Bockeberg, von Klingenfels und von Lar getheilt, und mit dem Saufe Sohenlohe oftmals verfdmagert mar, unter welchen auch der Befit des Schloffes und der dazu gehörigen Ortschaften abwechselte, bis endlich nach der im 3. 1313 erfolgten Erlofchung des Borbergiften Dannsftammes Schloß und Bleden Bod'sberg durch die Seln von Rosenberg erworben wurden, bie es dem Pfalzgrafen Kurfursten Ruprecht I. im J. 1381 ju Leben auftrugen 1). Allein im 15. Jahrh. ftor= ten die Rosenberger von diesem ihrem Schloffe Borbeig und ihren übrigen Schloffern aus, die offentliche Sichers beit fo fehr, daß fein Reisender mehr in diefe Gegenden obne Gefahr der Beraubung und Dishandlung fommen fonnte. Da fie auch die unerhorteften Graufamfeiten gegen die Geiftlichen und ben Abel verübten, ja endlich fos gar die Boten zwangen, Briefe und Befehle zu verschlins gen, welche fie ihnen von den Rurfurften von der Pfalg und von Maing, und von dem Bifchofe von Burgburg, beren Lande insgesamt burch fie beunruhigt wurden, wes gen Abstellung bieses Unfugs überliefern sollten b, so lies fen diese Fürsten ihre Raubschlöffer berennen. Borberg wurde durch den tapfern furpfalz. Beldhauptmann Lug Schott nach einer brei Wochen langen Belagerung auf ben grunen Donnerstag, 19. April 1470 erfturmt \*), und Rur-

fürst Friedrich I. von der Pfalz (der Sieghafte) vereinigte um 1472 Borberg nebst der baju gehörigen Berrichaft als ein nach Kriegerecht erworbenes Eigenthum mit den übris gen pfalz. Rurlanden. Doch fein Nachfolger, Rurfurft Philipp der Aufrichtige, ließ fich durch Bermittelung des Rurf. von Brandenburg und des Bifchofe von Bamberg bewegen, fie den Rofenbergern im 3.1477 wieder jurud's zugeben. Allein diefes friegerische Geschlecht brachte noch manches Unheil über diefen einsamen Felfen, bis fich ends lich Meldhior von Rofenberg im Geifte feiner Ahnherrn mit Frang von Sidingen verband, fich des Schloffes Bodiberg durch Lift bemachtigte, und die damale gur Beschützung bes Landfriedens vereinigten schwabischen Bundesgenoffen fo lange reiste, bis fie mit heeresmacht vor Borberg jos gen, die Burg ersturmten, von Grund aus gerftorten und Die herrschaft darüber im 3. 1523 dem Rurfürsten Ludwig dem Friedfertigen von der Pfalz gegen eine Summe von 5000 Fl. übergaben. — Kaifer Karl V., einem 21= bert von Rofenberg wegen feiner Tapferfeit febr gewogen, Friedrich II. von der Pfalz aber wegen des Schmalfal= difchen Bundniffes feind, ließ Borberg durch einen von Buren wegnehmen, und feste gedachten Albert im J. 1547 wieder in beffen Besis, ber auch sogleich die Burg wieder aufbaute. Der Rurfurft aber fonnte tros aller Bemuhungen nicht wieder jum Besise Borbergs gelan= gen, bis sid endlich sein Rachfolger Friedrich III. von feis nem Schwiegersohne dem Bergoge Johann Friedrich von Sachsen bestimmen ließ, Albrechten von Rosenberg alle Unspruche hierauf um 27,000 Fl. abzufaufen, und ibn noch überdies mit einigen Dorfern zu belehnen; worauf benn Borberg im J. 1561 dem Kurfürsten wieder gestaumt wurde?). Im 30jährigen Kriege wurde es noch einmal von Tilly 1621 in Besit genommen; im pfälzischs orleanischen Ervfolgekriege blieb es ganzlich verschont, wurde aber nebst dem gangen Oberamte megen ber Folge biefes Rrieges 1691 an Burgburg verpfandet, und erft im 3. 1740 wieder eingeloft ), von welcher Beit an es aud bis ju ben Stateveranderungen unferer Beit bei ber Pfalz verblieben mar.

Boxen, s. Faustkamps. BOXHOLM am Swarth in Ostgothland (Kirchfpiel Efeby), ein ansehnliches Gifenhutten= und Danufals turwert, mo vielerlei Gifen= und Stahlmaren verfertigt werben. hier ift auch ein Edelhof und ein Postcoms (v. Schubert.)

BOXHORN (Marcus Zuerius), eigentlich Marcus Zuerius genant, den 2. September 1612 ju Bergen op Boom, wo fein Bater Jafob Buerius Prediger war, geboren. Des Baters im 6ten Jahre beraubt, erhielt er Privatunterricht durch Richard Lubbaus und burch seinen Grofvater mutterlicher Seite, den Prediger Seinrich Borborn (eigentlich Bodorind nach Fopvens G. 843) ju Breda, von welchem er den Ramen

<sup>1)</sup> Chronica MS. der Kurpfalz. Stadt und Fleden Ursprung und altes Hersommen p. m. 64.

2) Diplomatischer Beweisd von des Hauses Hohen p. m. 64.

2) Diplomatischer Beweisd von des Hauses Hause

Gronil G. 551. Matthias Kemnatensis a. a. D. Stellen bei Kremer a. a. D. not. 3 u. 4. Die Umftande diefer Begeben-beiten und die intereffanten Personen, die dabei auftreten, veranlaßten das beliebte pfals. Nationalschauspiel: ber Sturm von Borberg (von Jac. Maier 1778. R. A. 1785.) 7) Alle Beweise bis hieber siehe in Itin. literar. in act. acad. Palat. II. 56 aqq. 8) Faber's Statssanzlei P. IV, 88, 90; P. VI, 97, 99.

Borborn annahm. 216 bie Stadt Breda ben 6. Jun. 1625 von Spinola eingenommen und gerftort wurde, floh Borborn mit feinen Enteln ( die Mutter war gestorben ) nach Leiden. hier besuchte Marcus &. schon im 13. Jahre die akademischen Borlesungen und wurde 2 Jahre fruber, ale die Gefete es erlaubten, unter die Bahl der Studirenden aufgenommen. In der Philosophie mar fein Lebrer Franco Burgeredicius, in der flaffischen Lites ratur Dan. Beinsius und Jos. Bossius. Schon im 3. 1629 erfchienen Poemata praesertim de victoria Silvaducis. Mit dem Studium der Philologie verband er das theologische unter Reratoven, boch gab er dies fpater wieder auf und widmete fich allein der Gefchichte und alten Literatur, 1630 erschien von ihm Granatarum encomium, Amst. 1631. 4. Ein bedeutenderes, seine nicht gewöhnlichen Rentniffe bewährendes Werf war die Musgabe der Scriptores Historiae Augustae, welche in 4 Banden Lugd. B. 1632 erschien, und vorzüglich Salmasius Beifall auf sich zog, obgleich er spater selbst die Arbeit fur unbedeutend und seiner unwurdig erklatte. (Salmasii Epist. in Boxhorn. Apologia pro comment. ad Agricolam Taciti.) Noch 1632 übertrug man bem 20jabrigen Jungling die Professur der Beredfamfeit zu Leiden, welche er den 6. Sept. antrat. Sein Ruf als Lehrer der Grschichte und Philologie verdreitete sich bald und zog selbst aus dem Auslande viele Schüler herbei. Einen durch Orenstierna erhaltenen Antrag, nach Schweden zu gehen, lehnte er ab, wie er 1634 in Dortrecht als Rector das Gymnasium ju verwalten ablehnte, und dafür von den Curatoren der Atademie entschädigt wurde. Er mard an Cunaus Stelle Borfteber des Collegii oratorum, und trat biefes Umt mit ber Rebe de majestate eloquentiae Romanae. Lugd. B. 1635 an. Die von ihm fets in lateinischer Sprache gehaltenen Bortrage betreffen Rhetorit, Politit und die Erflarung lateinischer Schriftfteller; vorzüglich geschatt wurden die Borlefungen über Tacitus, mit welchem er fich bis ju feinem Tode beschäftigte. Im 3. 1640 ward er nach Foppens Angabe Professor Institutionum iuris und 1648 als Nachfolger von Gerhard Johann Boffius Profeffor der Gefchichte, Doch icheint richtiger, daß er, wie Bafel ergablt, nach Daniel Beinflub Abgang 1655 in Die Professur der Geschichte und Politik eintrat. Seine offentlichen, meift über geschichtliche Gegenstande gehaltenen Disputationen erhielten durch seine reine Diction und feine Dialettif fo allgemeis nen Beifall, daß kein Auditorium groß genug gefunden wurde, die Buborer zu kaffen. Er wurde gewöhnlich Marcus Cicero genant. Raftlos war fein Fleis, aber eben fo groß das Bemuben um Ausbildung der ihm mit ganger Gele verbundenen Schuler. Dan ehrte durch viels fache Auszeichnung die Reinheit seiner Gefinnung, welche ihm auch die Freundschaft fast aller Gelehrten seiner Beit erwarb. Rur mit Salmassus gerieth er in offenen Streit. Als Denkspruch hatte er sich gewählt: Quantum est quod scimus. Die Bahl seiner Schriften, welche theils in Ausgaben alter Schriftsteller, theils in historischen und politischen Untersuchungen bestehen, wuchs boch an ..

Borhorn starb nach einer langen und, wie erzählt wird, burch unmäßiges Tabaksrauchen herbeigeführten Krankheit ben 3. Oct. 1663 im 41. Jahre. Sein Leben schrieb Jacob Bafel 1659. Das beste obgleich nicht vollstasbige Verzeichniß feiner Schriften gibt Joh. Franc. Fops pens in Bibliotheca belgica p. 841. (Hand.)

BOXTEL, Martefi. in dem Bez. Herzogenbusch der niederl. Prov. Nordbrabant. Er liegt an der Dommel, die hier schiffbar wird, und an der Heerstrafte von Herzogenbusch nach Eindhosen (51° 35′ 20′ Br. und 22° 29′ 15′′ L.) gehört dem Hause Hornes und zählt in 470 Haus. Bier fiel 1794 ein blutiges Gefecht zwischen der französischen Nordarmee und dem Herzoge von Port zum Nachtheil des letztern vor. (Hassel.)

Diefer bedeutende Fleden, eine fogenannte Freiheit, war der Sauptort des Landchens Dofterword, einer Unterabtheilung ber brabantifchen Deierei Berjogenbufch, und einer alten Freiherrschaft, wozu außer Bortel, 9 Dorfer gehorten. Gerhard von B. lebte 1173. Gine Erbtochter brachte bie Berrichaft an Reinhard von Euper auf Berpen. Reinhard's Entel, Wilhelm II., auf Bortel, Open, Samont, Achel, Lille, Stapelen, Celde, mar des Bisthums Utrecht Caftellan ju horft, und erheirathete mit Runigunde van Diepenheim die Graffchaft Dalhem und Diepenheim, in dem Quartier Twenthe des Landes Oberpffel, verfaufte jedoch 1336 beides um 2000 Livr. an den Bischof ju Utrecht, Johann von Dieft. Seine Tochter Maria war in zweiter Che an Dietrich von Meerhem verheirathet, mit deffen Bewillis gung sie 1361 Open an die Bergogin von Geldern ver-taufte. Bortel felbst hinterließ sie ihrem Sohne, Bil-belm von Dieerhem, der auch 1420 von dem Bergog Jobann IV. von Brabant mit der Berrlichfeit Liempde begnadigt wurde. Wilhelms Tochter, Ifabelle, nahm nach einander drei Manner; ihrem Gohne zweiter Che, Beinrich von Ranft, der von des Baters wegen die herrlichfeit Reffel, in dem Quartier Maakland der Meierei Berzogenbusch besaß, wurden Bortel und Liempde zu Theil.

res hist, Aug. LB. 1632. 12. Poetae Satyrici mimores LB. 1632. 8. Jul. Gaesar. LB. 1634. fol. Justiaus. Amst. 1638. 12. Commentar. in vitam Agricolae Taciti LB. 1642. 12. Taciti Opera. Amst. 1643. 12. Plinii Paneg. 1632. Epistolae 1648. Plautus. LB. 1645. Gatonis Disticha. LB. 1635. 8. Animadv. in Suetonium. LB. 1632. Sûr Gefchicte: Theatrum sive dascriptio Comitatus et urbium Hollandise. Amst. 1632. 4. Dies. de Trapezitis, valgo Longobardis qui in foederato Belgio famebres mensas exercent. LB. 1640. 8. Nederlandische Historie. Leyden 1644. Historia universalis sacra et profane. LB. 1650. Dies. de typographicae artis inventione. LB. 1640, moburch er mit Ma I lu l' ot in Streit gerieth. Quaestiones Romanae in quibus caussae antiquorum rituum explicantur. LB. 1637, auch in Graccii Thesaur. Vol. V. Originum Gallicarum liber. Amst. 1654, worin er ben teutschen Ursprung der Gasier in der Sprache nachwies. Rach Aufforderung der Rönigin Ehriftine von Schweden schrieb er: Grammentea Regia. Holmiae 1635. LB. 1650. Mußerdem mehre politische Belischeriten, vorzüglich: Institutionum s. disquisitionum politicar. libri II. Hagae 1655. LB. 1657, die wegen ihrer Arcimutblgleit vielfachen Biberspruch sanden. Seine Reden erschienen gesammelt Mmß. 1652. Ideae orationum LB. 1657 burch 3. G. Ressection van Hollandt 1650. 4. Die Briefe erschienen gesammelt Mmß. 1662. 12, und mit s. Gebichten Stants, Stants, 1679, 12,

<sup>+)</sup> Bon ihnen tonnen hier nur die vorzäglichften erwähnt werben. So erschienen mit Anmerkungen und Commentaren Seripto-

heinrich, der 1472 das Clariffenklofter, St. Glifabethenthal, in Bortel erbauet, wurde auch 1493 ber Grunder bes bafigen Rollegiatstiftes, in beffen Kirche (langst nur eine einfache Pfartfirche), noch beute fein tunftreiches Grabmal ju feben ift. Er ftarb ben 12. Mai 1497. Seine alteste Tochter, ober Nichte, Abriane von Ranft, † 1538, war an Johann von Horn, herrn ju Bau-cignics, Dupi und Angest, verheirathet; hiedurch famen Bortel, Reffel, Mortsel, Eegem, Lupthage, Canticrode, Breemde, an ihren Gohn, Philipp II. von horn, befen Nachsommenschaft alle übrige Linien seines hochberühmten Sauses überlebte. Der lette horn, Maximiel ruhmten Saufes überlebte. Der lette Sorn, Marimiel Emanuel, bes S. R. R. Erbobriftigermeister und Furft sten Philipp Joseph von Salm Aprburg verheirathet, und durch sie kam die ganze reiche Erbschaft, auch die mutterliche Herrschaft Melsbroed, in der Meierei Cam-penhout des brabantischen Quartiers Bruffel, an das falmische Saus. — Bortel war ursprünglich ein Reichslehen, dessen Besitzer 1440 von Herzog Philipp II. von Burgund gezwungen wurden, sich der brabantischen Les hensherrlichteit zu unterwerfen. Im I. 1646 machte das teutsche Reich einen Bersuch, seine verlornen Rechte wies

ber zu gewinnen. (v. Stramberg.)
BOYD (Hugo), geb. 1746 in ber irlandischen Grafich. Antrim, ist weniger berühmt geworden, als er es zu sehn verdiente. Mit lebhastem Geiste und feuriger Einbildungsfraft, bewundernswurdigem Gedachtniffe und hinreifender Beredfamfeit ausgestattet, Eigenschaften, Die ihm das Studium erfesten, fturite er fich in das Beltleben und verschwendete fein geringes Erbtheil. Bum Glad fand er eine reiche Frau, und benutte feine Freibeit, in offentlichen Blattern, unter ben Ramen von Bhig und Freeholder gegen bas Ministerium ju schrei-ben. Dieses entfernte ibn 1781 nach Indien, burch die Ernennung jum Secretar des Lord Macartney, Gouvermeurs von Madras. Im folgenden Jahre, nach ber Eroberung von Trincomale, jum Gefandten an den Ronig son Candy auf Ceplon ernant, um diefen ju einem Schufund Trubbundniß mit den Briten ju bewegen, - eine mit vielen Schwierigfeiten verfnupfte, ohne Erfolg gebliebene Reise - wurde er bei der Rudfehr von den Fransofen jum Gefangenen gemacht und nach Bourbon ge-bracht, balb jedoch auf fein Chrenwort nach Dabras entlaffen. Dier wurde er vom Lord Dacartnen gum Safenworin fich von ihm eine Menge hiftorischer, politischer und literarischer Auffahr befinden, die ihm einen Plas unter den ausgezeichnetsten Schriftstellern anweisen, so daß viele ihm sogar die Briefe von Junius zugeschrieben haben. Im 3. 1794 nach Europa zuruchgesehrt, starb ex bald darauf in Irland im 49. 3. s. A. — Lawr. Dun-Das Campbell gab 1801 eine Samlung feiner auch bie Reise nach Ceplon enthaltenben Werfe (miscellaneous Works) mit einer Biographie des Bf. heraus\*).

BOYDELL (John), geb. ju Dorrington in Shrop- foire 1719, widmete fich dem Geschafte feines Baters, eines Landmeffers, ging aber in feinem 21ften Jahre nach London, um bei Toms die Rupferstecherfunft ju erlernen. Bei dem großen Eifer, womit er diese trieb, und da er sich noch besonders im Beichnen übte, übertraf er bald seinen Lehrer, und fauste diesem das siebente Lehrjahr ab. Das erste Wert, welches er herausgab, besteht in feche kleinen Landschaften, Bopdelle Brudenbuch genant, weil er in jedem Blatt eine Brude angebracht hatte. Rachdem er viele Ansichten von London und der umliegenden Gegend herausgegeben, auch verdienstliche Berte nach Berghem, Rose, Castiglione u. a. gestochen, die ihn als einen geschiaten Kunftler befant machten, gab er endlich eine Samlung aller feiner Blatter heraus, Die er für 5 Guineen verlaufte. Diefe Spefulation legte den Grund ju feinem ungeheuern Bermogen, bas er aber auch wieder als Mittel anwendete, die Kupferstecher und Mas ler zu unterftuben. Benn er fich auf diese Beise bemubte, die Rupferftecherfunft feines Baterlandes mehr ju erheben, fo fuchte er auch die Maler ju diefem rubmlis chen Eifer zu entflammen. Bu biefem Ende gab er bie berühmte Gallerie bes Shaffpeare beraus, ein Unternehmen, wozu ein Rapitat von 300,000 Thalern gehorte \*). Wenn gleich Bopbell durch diefes patriotis sche Unternehmen, welches seine Ration sehr unterstüßte, und durch andere Geschäfte, unstreitig der reichste Kunst-handler in Europa wurde, so sah er sich doch doch die Beitumstande, welche seinen Gefchaften so vielen Abbruch thaten, genothigt, im 3. 1804 eine Kunstlotterie zu versanstalten, worin die Gallerie des Shafspeare jum grogen Loofe bestimt wurde. Dieser thatige Mann, allgemein geachtet, ftarb als Alberman ber Stadt London im 3. 1805 und fein Reffe Joshia Boydell wurde fein einziger Erbe, der nicht allein feinem Obeim in der Burbe eines Albermans folgte, fondern fich auch als verdienstlicher Maler und Rupferstecher befant machte. Biele gestochne Blatter von Diesem Deifter findet man in huber und Roft's Sandbuch fur Runftl. angegeben Ib. 9. S. 222. (Weise.)

Boye im Seewesen, s. Boie.

BOYER 1), Boherius, Boërius, (Nicolaus), wurde am 2. Mai 1469 ju Montpellier geboren. Er studirte ju Bourges, wurde dafelbst Licentiat der Rechte, hielt Borlefungen, und erhielt 1512 die Stelle eines offentlis

<sup>\*)</sup> Bal. außer ber Biogr. univ. T. V. und ber Biogr. d. Con-

temp. vorzüglich diefe Biographie von Campbell, ber Bond's Antemp. vorzüglich diese Biographie von Campbell, der Bond's Anfprüche auf die Briefe von Junius vertheidigt. Der Af. seiner Biographie in der B. des Contemp., der mit ihm 2 Jahre zu Madras in vertrauliser Besantisaft lebte, versisert, er habe B. von diesen Briefen immer mit vaterlicher Liebe sprechen und sie alle von ihm auswendig hersagen hören, was doch wol, dei seinem außerordentlichen Gedächtnisse, das ihn in Stand septe, zwei die der kreinen und ben homer auswendig herzusagen, seine Autorschaft der Briefe von Junius nicht beweisen wurde; auch will es dieser Biograph nicht mit Gewisdelt bekanpten.

(H.)

beit behanpten. (A.)

Die Beranlaffung biefes Unternehmens findet man ausführlicher beschrieben in Fiorillo's Geschichte ber Malerei in

<sup>1)</sup> So wird er in dem Drudprivilegium zu feiner Ausgabe ber Combarda genant; nicht Bouerry, wie es in hugo's Rechts-und Literargeschichte. Ausg. U. f. 175. heißt.

den Lebrers. Aber schon ein Jahr vorher war er Commissaire du Roi in der Provence, wie aus feiner Borrede ju feiner Ausgabe der Lombarda erhellet, und jugleich Conseiller du grand Conseil du Roi. Rach= mals wurde er Parlementsprafident ju Bordeaur, ftarb bafelbst am 10. Jun. 1539. Er bat manches berausgegeben , j. B. einen Kommentar über das Landrecht von Bourges (consuetudines Biturigum) 2), wels cher oft aufgebruckt ist, Consilien, Entscheidungen des Parlements zu Bordeaur') u. s. w.; sein Hauptverdienst bleibt jedoch, daß er zugleich mit der Lombarda, die erste Musgabe des Julianischen Novellenauszugs, wiewol ohne daß er den Verfaffer fannte oder nannte, und nicht in ber urfprunglichen Form, fondern nach den gewöhnlichen neun Kollationen abgetheilt, besorgte. Der Litel Dieser Editio princeps ift: Leges Longobardorum seu capitulare divi ac sacratissimi Caroli magni imperatoris et Franciae regis, ac novellae constitutiones domini Justiniani imperatoris cum praefatiuncula et annotationes in ipsas leges et constitutiones Novellas per clarissimum et spectabilem virum dominum nicolaum boherii J. U. interpretem, sacri regalis consistorii ordinarium consiliarium (vcz an sint allegabiles ad causarum decisionem et ligent omnes aut solum lombardos) editis nusquam impressae. Cum privilegio regio. Ohne Dructort und Jahr; dem Format nach flein Quart, der Bogenlage nach Oftav, und mit gedhischer Schrift gedruckt. Das Privilegium des Ronigs Ludwig ist zu Blois, am 3. Jun. 1512. batirt; als Berleger wird in demselben genant: Simon Binscent in Lyon. Bis Fol. 100 geht die Lombarda; dann folgt von Fol. 101 — 160: Julian, mit der Uberschrift: In nomine domini incipit liber Justiniani novellarum imperatoris translatus de graeco in latinum per illustrem virum eloquentissimum Constant. civitatis civem. Ein spaterer, Benedig 1537. 8. erschies nener Abbr., enth. nur die Lombarda \*). (Spangenberg.) BOYER (Abel), aus Castres in Oberlanguedoc,

BOYER (Abel), aus Castres in Oberlanguedoc, geb. 1664, verließ Frankreich nach Aushebung des Stifts von Nantes, wählte Genf, dann Francker, seit 1689 aber England zum Orte seines Ausenthalts, und starb zu Chelsea den 16. Nov. 1729. Sein Dictionnaire anglais – français et français—angl. à la Haye. 1702. Vol. II. 4. und seine Grammaire française et angl. waren lange Zeit sehr beliebte, und eben deswegen sehr oft neu gedruckte Bücher, die letztere mit Verbesserungen von Miege und Flint. Von dem Dictionnaire hat man auch einen Auszug in 2 Ostavbänden, der mehr als 20 Auszlagen erlebte, und die neuesten Ausgaben des größern Werts erschienen Londres 1796, Rouen 1802, und Paris 1808, alle Vol. II. 4. Sein Compagnon anglaisfrançais, ou recueil de sentences, pensées, donmots, en angl. et en franç. erschien 1707. 8. und von

1710 bis 1729 gab er monatlich in englischer Sprache ein politisches Journal heraus, das gern gelesen wurde, übersetzte den Telemach ins Englische u. a. m. Noch jetzt brauchdar sind seine History of K. William III. London 1703. 8. u. History of the life and reign of Q. Anne. Ib. 1722. fol. \*).

BOYER (Jean Bapt. Nic.), ein burch Schriften über Epidemien ausgezeichneter Arzt, wurde am 5. Aug. 1693 ju Marfeille geboren. Anfangs jum Sandel bestimt, machte er mehre Reisen nach der Levante, dann studirte er die Armeifunde zu Montpellier und wurde 1717 Doftor derfelben nach Bertheidigung einer Abhand-lung über die Inoculation, die er in Konftantinopel hatte vollziehen feben. Dann wurde er zuerft prattifcher Argt ju Toulon, fpater ju Paris; bei der in Marfeille ausgebrochnen Pest zeigte er als einer der sechs vom Regenten dabin gefendeten Arite vielen Gifer (auch durch feine Refutation des anciennes opinions touchant la peste), wurde vom Konige pensionirt und jum Arzte bes Garde-Regiments ernant. Bon jest an war er vorzüglich thatig bei epidemischen Rrantheiten, in Feldlagern und viclen andern Begirfen, fo daß er mit dreifacher Befoldung, vielen Amtern und mit dem Abelsdiplome belohnt wurde. Schon feit 1728 von der mediginischen Fakultat ju Paris als Doftor aufgenommen, wurde er deren Decan in den Jahren 1756, 57, 58 und 59 und besorgte damals iene neue Ausgabe des Codex medicamentarius (1758.

4.) †).

BOYLE, 1) Marktst. am gleichn. Flusse in der brit. Grafsch. Roscommon des Kon. Ireland mit 4000 Einswohnern, die sich besonders mit der Leinweberei beschäftigen und große Leinenmarkte halten. Uber den Fluß suhren zwei Brücken, auf deren einer die Statue K. Wilshelms III. steht. Es ist hier 1 Kavalleriekaserne. 2) Ortsschaft in der Grafsch. Ontario des nordamerik. States Newyork am Genesee mit 2860 Einw. (Hassel.)

BOYLE (Richard), bekant unter dem Namen des großen Grafen von Corf, einer der ausgezeichnetsten engsländischen Statsmänner des 17. Jahrh., war der jungste Sohn des Esquire Roger Boyle und wurde den 3. Oft. 1566 zu Canterbury geboren. Nachdem er den erssten Unterricht in der Schule seines Gedurtsorts empfansgen hatte, bezog er die Universität Cambridge und studirte die Rechte in dem dortigen Bennet College, worauf er sich nach London begab, um sich in der Geschäftssühzung im Temple zu üben. Aber obgleich er in seinen Studien gluckliche Fortschritte machte und nicht ohne Aufmunterung und Unterstützung in der Hauptstadt blieb, so überredete ihn doch sein reger, nach schnelleren und glänzenderen Ersolgen trachtender Geist, England zu verlassen und in der Fremde eine offenere Bahn für seine Talente

<sup>2)</sup> Lugd. 1508. 8. — 1529. 12. Paris. 1531. 8. Francof. 1543. 4. Mit mehren andern: Paris. 1529. f. Francof. 1575. f. ed. D. Gothefredi. Ibid. 1598. f. 3) Decisiones Burdigalenses. Lugd. 1544, 1567, 1579, 1603, 1612. f. Francof. Paris 1611. 4. 4) S. Vita Boërii per Jo. Alesmium in Leichher vitae clariss. Ictor. p. 1—27. De la Thaumassière histoire de Berry. L. I. c. 58. v. Savigny, Sofcen, Eichhorn Beitschr, für geschicht. Rechtswissenschaft. Bb. III. S. 155.

<sup>\*)</sup> Bayle Dict. edit. de M. des Maizeaux T. L. 310. Bibl. raisonnée T. III. P. II. Nouv. Dict. hist. Biogr. univ. T. V.

<sup>+)</sup> Mußer den hier genannten Schriften hat man von ihm 1) Relation hist. de la Peste de Marseille. Col. 1721. 2) Méthode indiquée contre la maladie epid. qui vient de regner à Beauvais. 1750. (50 S.) 4. 3) Méth. à suivre dans le trait. de différ. maladies épid., qui regnent le plus ordin. dans la généralité de Paris (Paris 1761. 62. 12. Nerbonne 1761. 12.), die ihm die Mufnahme in die tonigi. Soc. zu London als Associé erwarb. Wgl. Biogr. univ. T. V.

ju suchen. Er feste 1588 nach Irland über und ließ fich ju Dublin nieder, wo er bald durch die Berbindung mit ber Tochter eines reichen und angesehnen Sauses, Joshanna Asplety von Limmerit, sein Glud gründete. Das erste Kindbett raubte ihm seine Gattin, die ihm einen todten Sohn geboren hatte, und durch ihren Tod wurde Richard Bople Besiger eines Vermögens, das ihm an 500 Pfund jährliche Einkunste trug und größtentheils aus Landereien und andern Grundstuden in Irland bestand. Durch eine geschickte Berwaltung Diefer feiner Guter und eine aute baubliche Ofonomie vermehrte er fein Bermdgen von Sahr ju Sahr und machte mehre neue bedeutens be Antaufe in der Graffchaft Munfter. Der Reid einis ger hoben Statediener, die ihm den ruhigen Genuff eines fo leicht erworbenen Gluds nicht gonnten, wußte ihn bei der Konigin Elisabeth verdachtig zu machen, als sep er beimlich ber fatholischen Religion jugethan und unterhalte einen Briefwechsel mit bem spanischen Sofe. Bople schiffte sich alsbald nach London ein, um sich personlich ju rechtfertigen, aber wahrend seiner Abwesenheit brachen Emporungen in der Grafschaft Munster aus, welche seine Guter und Schloffer mit Feuer und Schwert heimsuchten und ihm einen großen Theil feines Bermogens raubten. Er erbot fich, bem Grafen Effer, ber die Expedition nach Irland fommandirte, ju folgen, um gegen die Rebellen ju bienen, aber bas haupt feiner Reider und Feinde, der Ritter Benry Ballop, Schatmeister von Irland, ver-mochte die Ronigin durch wiederholte Anflagen gegen Bople, daß fie ihn verhaften und in ein enges Gefangniß fegen ließ. Bople murbe bald barauf vor ber Ronigin selbst vernommen, und es gelang ihm, sich so zu vertheidigen, daß Elisabeth ihn nicht nur freisprechen ließ, sondern ihm ihre Gnade durch Bulassung zum Sandstuß an den Tag legte und seinen Anklager aller seiner Mitchen entstate Burben entsete. Roch mehr, fie schickte ibn nach Ir-land jurud, als Sefretar bes Gouvernements der Graf-Schaft Munfter, welchem Posten er mit Treue und Eifer porftand. Der Gouverneur der Proving, Ritter George Caren, gewann ibn auch befonders lieb und fuchte ibn pu heben, indem er ihn mit Siegsbotschaften und ens dern wichtigen Auftragen nach London schickte, um ihn bei Hofe nicht in Bergessenheit kommen zu lassen. In dieser Zeit kauste Boyle die großen Bestyungen des Ritz-ters Walter Raleigh in der Grafschaft Munster und vers heirathete sich balb barauf jum zweiten Male mit Elisabeth, der einzigen Tochter des Ritters Fenton, Statssefretars von Irland. Im J. 1606 wurde Boyle von dem Konige Jasob I. jum Geheimenrath für die Graffcaft Munfter und nicht lange nachher jum geheimen Statsrath des Konigreichs Irland ernant. Im J. 1616 erlangte er die Pairwarde, unter dem Litel Lord Bople, Baron von Younghall, und ungefahr vier Jahre spater die Litel eines Viscount von Dungarvan und Grafen v. Corf. Gein Anfehn und ber Rreis feiner Stategefchafte vergrößerte fich noch unter der Regirung Karls I., der ihn und selbst seine unerwachsenen Sohne mit Ehren und Liteln überhaufte. 3m 3. 1629 empfing er die Burde eines Lordrichters von Irland, und 1631 wurde er Schatmeister Diefes Ronigreichs, mit dem befondern Pris

vilegium der Erblichkeit diefes boben Bostens in seiner Familie. Bei dem Ausbruche der großen Irlandischen Rebellion zeigte fich Bople als einen eifrigen und treuen Unbanger der koniglichen Sache: er bewaffnete alle feine Unterthanen und feste feine Sohne als Kommandanten über feine festen Schloffer und über die Truppen feiner herrschaften, daber auch die Proving Munster, welche er zu vertheidigen übernommen hatte, die lette mar, welche die Rebellen anzugreifen magten (f. Roger Boyle). Er ftarb d. 16. Sept. 1643 und wurde in der Rirche ju Younghall begraben. Die Verehrung und die Liebe feis ner Beitgenoffen haben dem Grafen Bople den Beinamen des Großen gegeben, und er verdiente ihn durch Chasrafterstarte, Ebelmuth, Gerechtigkeit, Thatigkeit, Klugsbeit und Treue als Statsmann und durch die Wurde und Reinheit seines Privatlebens. Seine zweite Gemalin gebar ihm 7 Sohne und 8 Löchter. Von seinen Sohnen erreichten funf ihr mundiges Alter und drei berfelben mur-ben noch bei bes Baters Lebzeiten jur Pairmurbe erhoben \*). Er hinterließ Memoiren über fein langes und reichhaltiges Leben, unter bem Sitel: True Remem-brances. aus welchen Budgell in seinen Memoiren über bie Familie ber Boyles Auszuge geliefert hat. Bud-gell's Memoirs of the Life and character of the late Earl of Orrery and of the family of Boyle etc. London 1731. (32?) 37. Seine State-Letters etc. gab John Bonle heraus; f. d. Art. (Peerage of Engl., Chaufepié etc.) (W. Müller.)

BOYLE (Roger), Baron von Broghill und nachsber Graf von Orrery, fünfter Sohn des Grasen Richard von Corf und alterer Bruder des berühmten Philosophen Robert Boyle, wurde d. 25. April 1621 auf dem Schlosse Lismore in Irland geboren und schon in seinem 7ten Jahre zu der Würde eines Barons von Broghill erhosben. Er empfing eine seinem Stande angemessene Erzieshung in dem Gymnassum von Dublin, wo er sich eben so sehr durch seine Talente, wie durch seinen Fleis unter seinen Mitschülern auszeichnete, und studirte hierauf eine kurze Zeit in Orford. Im J. 1636 schickte ihn sein Baster in Gesellschaft eines altern Bruders, des Lords Kymalmeaky, auf Reisen. Er besuchte Frankreich und Itaslien und kehrte hierauf nach England zurück, wo er sich 1641, nach dem Wunsche seines Vaters, mit einer Tochster des Herzogs von Sussche Staters, mit einer Tochster des Herzogs von Susschle verheirathete. Bald darauf brachen die Unruhen in Irland aus, welche die edlen Grundeigenthümer nöthigten, die Wasssen zur Ertheidisgung des Herzogs zu ergreisen. Der alte Graf von Corkübertug in dieser stürmischen Zeit seinen Sohnen die Besschübung der Familiengüter in Irland, und Roger setzte mit seiner Reuvermählten nach dieser Insel über, um das Kommando über die Besatung des Schlosses Lismore, seiner väterlichen Stammveste, zu übernehmen. Er verstheidigte nicht nur den ihm anvertrauten Plat, sondern

<sup>\*)</sup> Die Genealogie des Bopleschen Geschlechts findet man in der Britannischen Biographie, Baumgartens übersehung Bd. 1. S. 547. Ann. A., und die vollkändige Angade der Kinder des Grafen Cork ebendas. S. 591. Ann. R. Berühmt wurden von seinen Sohnen vorzäglich Roger und Robert S. diese. (H.)

fam auch mit seinen Truppen den von den Rebellen bebrangten Nachbarn oft ju Bilfe, und entwidelte überhaupt in biefer ichwierigen Stellung ausgezeichnete Klugheit und Entschloffenheit. Go hielt er sich in Irland bis ju Karls I. Tode, nach dem er freilich die Sache aufge-ben mußte, für die er bisher gefampft hatte. Jest zog er sich nach England zurud und lebte dort eine Zeitlang auf einem Landsite feiner Familie in einsamer, aber nicht unthatiger Stille. Er fnupfte Berbindungen mit ben Anhangern des Saufes Stuart an, und als feine Plane reif waren, bereitete er sich ju einer Reise, angeblich nach bem Kontinent, wohin die Baber von Spa, wie er fagte, ihn zogen. Seine Absicht war aber, nach Irland zu geben und bort für Rarl II. ju merben. Gein Borhaben murde dem Statsrathe durch seine aufgefangenen Briefe verrathen, und Boyle follte eben verhaftet und in Anflageftand verfest werben, als Eromwell biefes Berfahren burch feine machtige Autorität hintertrieb. Der fchlaue Emportommling trug Bedenken, einen so angesehenen und beliebten Mann dffentlich als Statsverrather zu strasfen, hoffte durch eine großmuthige Handlung ibn fur seis ne Partei ju gewinnen, und er taufchte fich in feiner Erwartung nicht. Bople war kaum in London angekoms men, um von da sich nach Irland zu begeben, als Eromwell, mit dem er in keiner personlichen Befantschaft stand, ihn mit seinem Besuche überraschte. Eromwell war fur; und offen; er zeigte ibm die aufgefangenen Briefe und ließ ihm die Wahl, sich in Anklagestand versfest zu sehen oder mit ihm nach Irland überzuseten und gegen die dortigen Rebellen zu kampfen. Das unumswundene Vertrauen, welches in diesem Vorschlage lag, gewann den bestürzten Baron, dem feine Bedentzeit gegönnt wurde, sich zu entscheiden. Er ergab sich also der Partei der Republikaner ohne Hinterhalt und meldete seinen Abfall an Karl II., mit allen Umständen, die ihn herbeigeführt hatten, und dieser beschränkte sich in seiner Antwort darauf, ihm zu empfehlen, sich in glücklichern und weniger gefährlichen Lagen seiner Pflicht gegen das Haus Stuart zu erinnern. Bople ging nun nach Irland und wirkte mit Eifer und Erfolg für die Sache, zu der er fich geschlagen batte, und fein Beispiel gewann ber Cromwell ichen Partei viele und bedeutende Unbanger, befonders unter dem Abel der Infel. Auch im Felde zeigte er fich tapfer und geschicht, namentlich in dem Gefecht bei Maccroom, und trug nicht wenig ju ber fchnellen und gunftigen Beilegung ber irlandifchen Unruhen bei.

Nachdem Cromwell Protektor geworden war, zog er den Baron Broghill oft in den wichtigsten Angelegenheis ten zu Rathe, ohne daß derselbe einem bestimmten Possten in seinem Dienste vorstand, und dieser verleugnete als Rathgeber weder seinen geraden Charakter, noch seisne neue Pflicht. Man will wiffen, daß er es versucht habe, die alte Verfassung von England auf friedlichem Wege dadurch wieder herzustellen, daß Karl II. Cromswell's Tochter heirathete und mit ihr den Ihron bestiege. Aber Cromwell fürchtete nicht ohne Grund, daß die Stuarts troß einer solchen Verbindung ihm den Tod Karls I. nie vergeben wurden, und so scheiterte Bople's Plan. Ireton, der vertraute Günstling des Protektors, ein Feind Bople's, wirkte, so lange er lebte, dem Eins

flusse bestelben entgegen, aber nach Ireton's Tode kam Boyle wieder in den ganzen Besit seines Ansehns bei dem Protektor, der sich seiner in vielen bedeutenden Geschäften bediente. Auch hielt Boyle's Einsicht und Charatterstarke den Usurpator von manchen gehässigen Maßregeln zuruck, unter andern von der Decimation der königl. Partei, welches er selbst dem Protektor als den größten Dienst

anrechnete, den er ibm jemals geleiftet babe.

Plach Cromwells Tode ließ er es fich Anfangs angelegen fenn, beffen Sohn Richard ju halten, ba er aber die gangliche Unfahigfeit deffelben, den hoben Stand feis nes Baters ju behaupten, bald erfennen mußte, fo gab er ibn auf und glaubte sich nun von jeder Berbindlichkeit gegen die republitanische Partei geloft. Er ging baber wieder nach Irland und arbeitete bort mit Charles Coote für Karls II. Restauration; aber Mont in England tam ihren Planen zuvor. Marl II. verfannte dennoch die Dienste nicht, welche Boyle ibm in Irland geleistet hatte, und ernannte ihn 1660 jum Grafen von Orrery und ju einem Lord-Richter (Lord-Justice) von Irland. Seisne Weisheit und Mäßigung in der Verwaltung dieses wichtigen Umtes unterbrudte ben naben Ausbruch neuer Unruhen auf der Infel. Obgleich ben Protestanten geneigt, war er doch tolerant nach beiden Seiten bin, und hatte daber nur die Fanatifer beider Parteien gegen fich. Tros ben Berlaumdungen feiner jahlreichen Gegner hielt er fich fortwahrend in der Gunft des Ronigs, der ihn 1665 nach England fommen ließ, um ihm das dem Grafen Clarendon abgenommene Siegel zu übergeben. Aber Bople lehnte diese hohe Ehre von sich ab, indem er seine Krant-lichkeit, eine erhebliche Gicht, das alte Familienübel der Boples, vorschutte, und benutte feinen Ginfluß auf ben Ronig, um ihn mit feinem Bruder, bem Bergoge von Port auszusohnen, ber fich fur ben Grafen Clarendon fo lebhaft interessirt hatte, bag er baburch in bes Konigs Ungnade gefallen war. Rach feiner Rudfehr ju feinem Posten in Irland fand Boyle einen fdwierigen Stand. Die Franzosen wiegelten die unruhigen Irlander durch alle ihnen zu Gebote stehende Mittel auf, und der Berjog von Beaufort, welcher die frangofische Flotte befehligte, bedrobte die Infel mit einer Landung. Der eifersuchtige haß des Derzogs von Ormond, damals Lord-Lieutes nant von Irland, eines alten Freundes des Grafen von Orrery, der aber ju ehrgeizig mar, um die Gunft und den Ginfluß des neben ihm ftebenden Lord-Richters bei dem Ronige ju ertragen, freuste oft die weisen Daafregeln beffelben und brach endlich in einen öffentlichen Streit aus. Der herzog von Ormond flagte Bople bes Sochverraths an, und obgleich diefer fich auch von dem Scheine jedes Verbrechens felbft in den Augen des Ronigs reinigte, so jog er fich doch nach diesem Vorfalle von feinem Posten gurud und biente jest nur dem Ronige, ber ihm feine Gunft und fein Bertrauen fortwahrend fchentte, als Rathgeber in einzelen Angelegenheiten, wenn biefer fich bewogen fublte, ihn baju einzuladen. Bon jest an lebte er abwechselnd in Irland und England. und widmete feine Dufe poetischen Arbeiten; namentlich Schrieb er mehre Tragodien, die größtentheils mit Beifall aufgenommen und auf die Buhne gebracht wurden. Sedoch wurde sein poetischer Ruf seinen Ramen wol nicht lange erhalten haben, wenn er nicht durch die Berdienste und den Rang des Statsmannes unterfrüht worden ware. Er ftarb den 16. Oft. 1679 an der Gicht, die ihn schon

Jahre lang gequalt hatte.

Der offentliche Charafter Bople's erscheint in dem Berlaufe seines wechselvollen Lebens immer gleich; die Umstände nothigten ihn zwar, seine Partei einmal zu verslassen und sie nachher wieder zu ergreisen, aber er war in dem Dienste seines Königs, wie als Anhänger des Protestors, thatig, wahrhaft, offen, mäßig und muthig. Eben so soll nach den Zeugnissen seiner Zeitgenossen sein Privatcharakter eine liebenswürdige Mischung von Offenseit und Klugheit gewesen sen, und seine angeborene Mäßigkeit machte ihn sparsam, ohne daß er deswegen aus Geiz seiner Würde oder seiner christlichen Pflicht gegen die Armen vergessen hatte.

Bon seinen Schriften ist Bieles ungedruckt geblies ben, unter andern ein Gedicht an Karl II., der Traum überschrieben \*). (W. Müller.)

BOYLE (Robert). Im demselben Jahre (1626) geboren, wo der große Rangler Bacon von Berulam ftarb, ichien Boyle von der Vorsehung bestimt ju fenn, der Dachs folger jenes unfterblichen Geiftes ju werden, und die Bahn, welche diefer gebrochen, mehr ju ebnen, die Wahrheiten, welche Bacon geahnt, ju entdeden und die Irrthumer vollig zu widerlegen, welche fich mit Bacon's Philosophie nicht vertrugen. Er war der 7te Cobn, und das 14te Rind Richard Boyle's und erhielt eine forgfaltige, fci= nem hoben Stande wie seinem Reichthum angemeffene Erziehung. Im Eton-Rollege bei Windfor erhielt er 4 Jahrelang Unterricht, und in feinem zwolften Jahre ließ ibn der Bater nach Genf geben, um dort unter den Mugen eines redlichen und kentniftreichen Mannes, Marcomstes, seine Bildung zu vollenden. Nach einigen Jahren brachen die Unruben in Großbritannien unter starl I. Wahrend berfelben ftarb Robert's Bater 1643, und er kehrte, da feine Wechsel ausgeblieben, auf fremben Rredit in fein ungludliches Baterland jurud. 17jahrige Jungling folgte bem Rathe feiner altern Schwefter, Lady Ranelagh, sich nicht vom Strudel der Par-teiungen fortreißen zu laffen, sondern, wie er angefan-gen, den Studien und der Einsamkeit zu leben. Dazu bot ihm das Bermachtniß feines Baters die beste Gelegenheit dar; denn fein Erbtheil mar ein großes Landgut, Etalbridge, von beffen Ertrag er um fo anftandiger les ben fonnte, da feine Schwester, nun Witme geworden,

Mug. Encyclop. d. 28. u. R. XII.

ihr bedeutendes Vermögen zu seinen Einkunften schlug und von dieser Zeit an beständig bei ihm lebte. Sie wohn-ten aber bald auf den Gutern, bald in Orford (wo er sich ohne Unterbrechung 14 Jahre lang ausbielt), bald in Cambridge, bald (und am langsten) in London, besonders feitdem er Prafident ber fonigl. Societat ber Biffenfchaften geworden. Sein hochst einformiges Leben war gang ben Wiffenschaften, ber Religion, der Wohlthatigfeit und bem Umgang mit Gelehrten und benfenden Dannern acwidmet. Schon von seinem 18ten Jahr schreibt fich die Befantschaft mit einem gewissen Samuel Sartlib ber, der, ein geborner Elbinger, in London lebte, und unter mehren Planen jur Beforderung der Wiffenschafe ten, auch ben eines unfichtbaren Rollegiums, eis ner geheimen Gefellschaft entworfen hatte, beren Mitglieber, unabhangig von Politif und Religion, abgesehn von Stand und Amtern, fich als Bruber betrachten und gemeinschaftlich bas Reich ber Wiffenschaften, nach Bascon's Ibeen, ju erweitern suchen wollten. Gin anderer Teutscher, Theod. Saat, aus der Pfalz geburtig, und ber große Baufunstler, Christoph Weren, traten hin-zu und verbanden die Yort'iche Bauloge, deren angel-sichstische Constitution vom Konig Abelstan im 10. Jahrbundert entworfen mar, mit diefer Gefellschaft, die aus lauter echten Freunden des Baterlandes, des Konigs, der Religion und Wiffenschaft bestand, und während aller politischen Unruhen, mahrend der gangen Cromwell'schen Ufurpation, fich im Berborgenen versammelten und einander ju belehren und zu erbauen suchte. Die Namen Ballis, Billis, Bren, Wilfins, Gliffon, Goddard, Merres, Bathurft und Ward find Burgen, daß die treffs lichsten Gelehrten der damaligen Beit ju diesem geheimen Bereine gehorten. In dieser Gesellschaft bilbete fich ber junge Bople. Drei Jahre (von 1645 — 1648) hielt die Gefellschaft ihre Berfamlungen in London, in Goddard's Saufe. Als Cromwell immer machtiger wurde, und bie Schotten ben ungludlichen Rarl I. verrathen hatten, jogen einige Mitglieder der Gesellschaft, unter ihnen auch Bonle, nach Orford. In diesem ftillen und alterthumlischen Sige ber Dusen drohten ihnen teine Rundschafter; bier mar Bople's Saus ber Berfamlungsort, und bas Afpl ber von den politischen Unruben bedrangten Gelebr-In diefer Wohnung lebten unter andern Rob. Soote, der große Experimentator, Rad. Bathurft und der gelehrte Thom. Barlow, nachmals Bischof von Lincoln. Bople und feine edle Schwester tauschten gegen die Wohlthaten, womit fie diefe Gelehrten überbauften, bellere Ginfichten und grundliche Rentniffe ein. Die seitdem so genannte Natur=Philosophie (natural philosophy), die Religion und die Baterlandsliebe vereinigte diese Manner, und das Reich der Wissenschaften erfreute fich des neuen Gedeibens und der reichsten Erweiterung. Auch mar ber Reig biefes Lebens fur Bople fo groß, daß die glangendften Anerbietungen ihn nicht vermochten, feine Ginsamteit ju verlaffen. Denn nach Bieberherstellung ber Stuarts wurde ibm von Rarl II. ein Bisthum und funf Jahre fpater (1665) die febr eintragliche Stelle eines Provost's des Eton-College's angebosten; allein ju der Abneigung vor dem offentlichen Leben tam bei ihm noch feine Gewiffenhaftigfeit, die ihn ver-

<sup>\*)</sup> Seine Schauspiele sind zuerst einzeln gedruckt worden: Mustapha. 1676. fol. Henry the kish. 1668. fol. The Black Prince. 1669. fol. Tryphon. 1672. fol. Herod. 1694. fol. deremira. 1702. 4. Diese Stüde sind samtlich Tragodien. Mr. Anthony 1690. 4. und Gurman 1693. 4., Komödien. Sie steben alle, mit Ausnahme des Mr. Anthony, in der Samlung iner Werse, welche 1739 in 2 Ottavbänden erschienen ist. Anthony ist der Schauspieren ist von ihm gedruckt erschienen: Parthenisse. Sin Koman. Lendon 1665 und 1677. 3 Bande. Sinige einzele Abhandlungen über Arlegs und Statswessen, und mehre Gelegenheitsgedichte. Ein vollker's Lives cet. T. II. 182 st. Catal. of Royal and Noble Authors. T. II. p. 236 st. Biogr. Dram. Art. Roger Boyle. Chamsepie Diet. Woods Athen. Oxon. Budgell Memoirs of the lamily of Boyle.

binderte, in den geistlichen Stand zu treten. Bon demsfelben Jahre (1660) an, gab Bople fast jedes Jahr Besobachtungen, Betrachtungen und Bersuche physitalischen und moralisch-religidsen Inhalts heraus. Die letztern, sehr gut gemeint und mit einer Fülle theologischer Geslehrsamkeit ausgerüstet, sind vergessen, weil sie sich in dem engen Kreise einer sinstern und strengen Altzläubigskeit bewegen, aber seine physikalischen Schristen haben seinen Anspruch an Unsterblichkeit begründet, obwol sie oft so wortreich sind, daß man sagt, Swift habe seine religiösen Betrachtungen über den Besenstiel (on a broomstick) zur Verspottung des allerdings breiten und wortzreichen Styls unsers Bople geschrieben. Gewisser ist, daß Butler eine Satyre auf Bople unter dem Litel hintersließ: "Charleton's Betrachtungen beim Fühlen des Pulsses sundes in Gresham College." Dem sey, wie ihm wolle, Bople's Untersuchungen und Betrachtungen haben ein wohlthätiges Licht angezündet, welches den Raturwissenschaften arosen Rortheil gebracht hat.

Naturwissenschaften großen Vortheil gebracht hat.
Sein frühestes Werk waren die neuen Versuche über die Elasticität der Luft, welche 1660 erschienen. Diese bis dabin unbekannte Eigenschaft der Luft, die Bedingung, unter welcher fie besteht, der Berluft derfelben beim Ubergang in die organischen Rorper und besonders die Beranderungen berfelben beim Athmen, maren bie Gegenstände, welche B. erlauterte oder andeutete. Seine Freunde, Bathurft und Senfhaw festen die Versuche über bas Athmen fort, und schrieben dem Salpeter (Lebensluft) der Atmosphäre den größten Antheil an der Erhal-tung des Lebens durch das Athmen ju. Im folgenden tung des Lebens durch das Athmen ju. Im folgenden Jahr erschienen gewiffe physiologische Versuche von B., worin besonders die eigentliche Philosophie der Physit vorgetragen und nach Bacon's Grundsas alle verborgene Qualitaten weggelaugnet werben. Inbeffen, fo wenig Bople fich geneigt zeigte, ber Cartefifchen Borftellungsart ju buldigen; so ward doch der Ginfluß diefer Philosophie barin fichtbar, bag er aus der Geftalt und Bewegung der angenommenen fleinften Theile alle finnliche Eigenichaften erflaren wollte. Wirklich verkannte man Bacon's Lehren in England so sehr, daß fast alle, auch die besten, Naturforscher von jest an die Formen der Urstoffe nach ihrer Phantasie fest stellten und darauf ihre Theorien grundeten. Diesen Misbrauch findet man unter an-bern in Grew's, eines gang vorzüglichen Beobachters, Anatomie der Pflanzen. Aber ein besonderes Berdienst erwarb fich Boyle burch ben erften Berfuch ben fluffigen und festen Buftand der Korper ju erflaren; noch mehr durch seinen 1661 erschienenen "Scoptical chy-mist." Diese merkwurdige Schrift ist eben so fehr gegen die chemischen Theorien seiner Beitgenoffen, als gegen die Elementar-Theorie der Alten gerichtet. Wie namlich die altglaubigen Theoretifer die vier Elemente des Empedokles, Feuer, Luft, Wasser und Erde in allen Dingen fanden, so hatten die Chemiker Salz, Schwefel und Duecksilber seit Paracelsus als die Urstosse der Dinge ans gegeben. Bople zeigt nun, daß ber Weg, auf dem man geglaubt diefe Elemente ju erforschen, namlich durch das Feuer, ein falscher sen, daß biefes die Mischung der Urstoffe und ihre Berhaltniffe vollig andere. Man tonne
sich also keinesweges auf die Ergebniffe solcher chemischen

Bersuche verlaffen; auch seben jene drei Elemente nicht in allen Storpern; außer ihnen gebe es noch wenigstens 2Baffer und Erde, die man nicht überseben durfe. Beranderlichkeit der Urstoffe, von dem Ubergange der nas bern Bestandtheile in die Difchung organischer Korper finbet man hier die trefflichsten Bemertungen, und überall ben vorherrichenden Grundsas, daß die chemischen Urstoffe nicht die Urfache der Eigenschaften der Korper fepen. Um eifrigsten ftreitet er nun gegen die Dtode-Thorheit feiner Beit, aus der Saure oder dem Laugensalz alle Eigensschaften und Wirfungen der Körper herzuleiten. In der That ist dieser "Soeptical chymiat" nicht blos für seine, fondern für jede folgende Beit gefchrieben. Die trefflichen Ideen murden von Boerhave und Fr. Sofmann nur benutt und weiter ausgeführt, um der herrschaft des chemiatrischen Systems ein Ende zu machen. 3wei Jahre barauf (1663) gab er feine Betrachtungen über ben Ruben der Berfuche in der Ratur-Philosophie und feine Unterfuchungen über die Farben beraus. In den lettern bemerkt man ebenfalls die Neigung zum Cartesischen Spstem; denn die weiße Farbe rührt nach ihm von der spiegelächnlichen Oberfläche ber, wodurch das Licht in die Augen des Beschauers jurud geworfen wird.

Um diefelbe Beit machte ein Bunberthater, Balentin Greatrafes, beffen Rame auch anders gefchrieben wird, viel Auffehn. Er heilte namlich alle Krantheiten burch bloße Beruhrung, und ein Arzt, Stubbe, hatte in seinem "Miraculous conformist" alles aufgeboten, um diesen Wunderarzt in die Klasse der wunderthatigen Manner ber heiligen Uberlieferung zu feten, auch ber allgemein verehrten Borfteber ber tonigl. Societat, Rob. Bople, durch eine Zueignungsschrift für diese neuen Dis ratel ju gewinnen. Dieser aber antwortete unter bem 9. Marz 1666 sehr umstandlich, und suchte mit Waffen ber Religion und Vernunft diese Bunderturen ju befampsen (Birch's life of R. Boyle, p. 157—178.). Spås ter hatte Greatrafe Gelegenheit gefunden, Bople jum Beugen feiner Auren ju machen, und berief fich in einer eigenen Schrift (A short account of M. Greatrakes) auf diefen gefeierten Gelehrten als Augenzeugen. Allein man findet nicht, daß B. sich darauf eingelaffen, ihn ju widerlegen oder ju vertheidigen. Ihm mar es wichtiger, sich mit den ersten Grunden der Naturlehre, gang unab-hangig von allen außern Einfluffen, zu beschäftigen. Au-Ber den hydrostatischen Paradoren, worin die Flucht des Leeren trefflich widerlegt wird, gab B. 1668 feine Ertlarung des Ursprungs der Formen und Qualitaten heraus, worin die Grundsage der Cartesifchen Philosophie von der Form der Urstoffe und ihrer Gestalt, als nothwendigen Grunden der Eigenschaften weiter ausgeführt werden. In boberem Geiste geschrieben ift seine Abhandlung über bie tosmifchen Qualitaten (1670). hier findet man bie erften Andeutungen und Vermuthungen über die unwägbaren Stoffe, als die allgemeinsten Agenten ber Ratur, als die Utfachen endemischer u. epidemischer Rrantheiten. Diefe tobmiichen Sinfluffe balt er fur wichtiger, als alle Formen der fleinften Rorperchen. 3m 3. 1672 erschien seine Sppothese
über die Edelsteine, daß sie metallischen Ursprungs seven; zwei Jahre darauf seine Unterfuchung der falzigen

Beidaffenbeit bes Meerwaffers, und eine anbere Abhandlung über bie verborgenen Eigenschaften ber Luft, wo die unbefannten Mubfluffe ber Abrper als die Grunde der Sympathie und Antipathie angegeben werben, und 1686 feine freie Unterfuschung über ben Begriff ber natur; aber vorzug-lich intereffant ift seine 1688 gebruckte Abhandlung über die Endurfache der Dinge, worin die helleften Anfichten über den Unterschied der Endursachen und über die Rachtheile der Bernachläffigung diefes Unterschiedes vor-Sier werden die fosmischen Endursachen, weltommen. de fich auf Erhaltung bes Gangen beziehn, von den anis malischen unterschieden, welche die Erhaltung des Thier-Diefen aber untergeordnet find die niche angehen. menschlichen Endursachen, welche der Mensch erdenkt, wenn er auf sich und auf seinen Nugen die Erscheinun-gen in der Natur bezieht. Das letzte Werk was er herausgab, Medicina hydrostatica 1690, verdient die geringste Ausgeichnung, da eine blofe Speculation über das specifische Gewicht ber Arineien ibre Wirfungen erflaren fell. Sochst intereffant sind mehre Abhandlungen von ihm in den philosophischen Transactionen, besonders über den luftleeren Raum (R. 62.) und über die Transfusion des Bluts (N. 22).

Eine ganz andere und nicht minder rühmliche Ihatigkeit war seine religibse. Far die Ausbreitung des Christenthums arbeitete er mit so großem Sifer und so seltener Freigebigkeit, daß ihn die Regirung 1662 zum Vorsteher der Missons Anstalten in Nord-Amerika ernannte. Unter mehren theologischen Abhandlungen sühren wir hier nur seine Betrachtungen über den Stil der heiligen Schrift an, welche mit großem Beisall ausgenommen wurde. Er unterstützte mit Freigebigkeit die Übersehung der vier Svangelien ins Malapische, und Pococke's arasbische übersehung von Grotius Werf über die Wahrheit der christischen Religion. Endlich hinterließ er ein Vermächtniß, worin ein Legat für Geistliche ausgeseht wurde, die acht Predigten das Jahr hindurch zur Verheibigung des Christenthums halten würden. Schäsbarer noch als dies, macht ihn seine praktische Religion. Er war der bescheidenste Gelehrte, der gefälligste Freund seiner Freunde, Verwandten und Bekannten, der unermüdetste Wohltster der Armen, der eifrigste Anhänger der Versassung seines Vaterlandes, der redlichste Vasaal seiner Könige. Er starb, wie er gelebt, sanst und ruhig gegen Ende des Jahrs 1691.

Man hat mehre Samlungen seiner Schriften. Die kateinische zu Genf 1671 hat er nie anerkant. Daher ist m loben, daß man 1744 eine vollständige Ausgabe in fünf Folio-Banden veranstaltet hat \*). (Sprengel.)

BOYLE (Charles), Graf von Orrert, der zweite Sohn des Grafen Roger Boyle, 1676 zu Chelsea in Middleser geboren. Schon in seinem 15ten Jahre bezog n die Universität Orford, die er mit großem Lobe versließ, um sich den Statsgeschäften zu widmen, welche ihn iedoch nie ganz von seinen Lieblingsstudien, der Sprache

und Literatur des griechischen und romischen Alterthums, abziehen fonnten. 3m 3. 1700 wurde er jum Parle-mentegliebe fur die Stadt huntington ermablt und gerieth barüber in Streit mit einem andern Kandidaten, Mr. Wortley, der fich bemabte, Bople's Babl als illegitim darzustellen. Diefer Streit endigte mit einem Duell, in welchem Bople gwar Sieger blieb, aber bedeutende Wunden empfing. Durch ben Tod feines altern Bruders, des Grafen Lionel, welcher 1703 ohne Kinder ftarb, gingen der Titel und die Burde eines Grafen von Orrery auf ihn über, und bald darauf gab die Ronigin (Anna) ihm ein Regiment und 1705 den Distelorden. Im fol= genden Jahre verheirathete er fich mit Lady Elifabeth Cecil, einer Tochter des Grafen von Exeter, und von jest an brachte fast jedes Jahr ihm eine neue Wurde oder eine neue Gunst der Konigin. Er wurde jum Generals Major befordert und trat in den geheimen Rath (Privy Council) seiner Monarchin, die ihn bald darauf als Gefandten an die Generalstaten von Flandern und Brabant nach Bruffel schickte, wo er mahrend bes Traftats von Utrecht einen schweren Stand hatte, sich aber burch Energie und Rlugheit in Ansehn ju erhalten wußte, auch nachdem es entschieden war, daß Brabant dem Raiser wieder aufiele.

Bon feinem Gefandtichaftspoften abberufen, ernannte die Konigin ihn zum Par von England, unter dem Titel Lord Boyle, Baron of Marston in Somersetshire. Much nach Georgs I. Thronbesteigung erhielt sich Bople in der Gunft des tonigl. Saufes. Georg ernannte ion jum Lord - Rammerherrn, Lord - Lieutenant und Custos rotulorum von der Graffchaft Somerfet. Aber sein baufiges Botiren gegen die Minister brachte ibn bald um alle feine Amter und Chrenftellen, und er ents fernte fich vom Sofe, nachdem er dem Konige offen und freimuthig die Grunde diefes Schrittes in einem Briefe entwidelt hatte. Der Konig reifte bald barauf nach Sas nover, und somit blieb Bonle's Brief ohne Erfolg. ber Verschwörung des Jahres 1722 wurde er, als der Theilnahme daran verdächtig, verhaftet und in den Tower gefest. Diefe Gefangenicaft jog ibm eine beftige Rrant. beit gu, und wurde feinen Tod herbeigeführt haben, wenn die Untersuchung nicht beschleunigt und er in Folge berselben sogleich frei gesprochen und losgelassen worden ware. Er blieb auch nachher im Sause der Pars auf der Seite der Opposition, und obgleich er nicht mehr so viel, wie vorher, gegen die Minister sprach, so gab er doch feine liberale Meinung in mehren Schriften unumwunden zu ertennen. Er ftarb nach einer furgen Krantheit den 21. Muguft 1731.

In der literarischen Welt hat er sich als Herausges ber des Phalaris (Phalaridis Agrigentinorum tyranni Epistolae. Oxon. 1695. 8.) befant gemacht, wodurch er in den für die gesammte Alterthumskunde so wichtigen und fruchtreichen Streit mit Bentley verwickelt wurde (f. diesen Artisel). Außerdem schrieb er ein Lustspiel: As you find it, welches in der Samlung von Roger Boyele's Schauspielen abgedruckt ist, und mehre kleinere Schrifte ten in Prosa und Versen \*).

22\*

<sup>\*)</sup> über sein Leben ist außer der Leichenrede, die Bischof Bura att ihm gehalten und 1692 drucken lassen, Birch's life of R. Boyle. Lond. 1744. und die Biographia britannica, vol. 2. p. 493—516. nachaulesen.

<sup>\*)</sup> Biogr. Brit. Wood. Athen, Oxon. Royal and Noble Authors, Budgell's Memoirs etc.

BOYLE (John), Graf von Corf und Orrery, einziger Gohn und Erbe des Charles Bople und ber Elifabeth Cecil, wurde den 2. Jan. 1706 geb. Geine Ergiebung und sein erster Unterricht wurde dem als Gehilfe Pope's in der übersetzung der Odpffee befannten Dir. Fenton anvertraut, bei dem er die Anfangsgrunde der alten Sprachen erlernte, Die er nachher auf ber Beft= minfter = Schule und in dem Christ = Church = Rollegium ju Orford, neben ben Studien, ju benen fein Beruf jum Statemanne ibn verpflichtete, mit Liebe und Gifer trieb. Schon ju Orford machte er poetische Bersuche, Die mit Beifall aufgenommen wurden, und es scheint, daß Dir. Fenton ihn noch fruber durch Befantmachung mit den besten englandischen Dichtern ju eignen poetischen Ubungen veranlaßt habe. Als ein gartlicher Gohn wollte John fich mit feinem Bater bei deffen Berhaftung in ben Tower einschließen laffen, aber man wies ibn jurud. Im J. 1728 verheirathete er fich mit Lady Samilton, ber jungften Tochter des Grafen George von Orfnen, welche Berbindung ju einer Zwistigfeit mit feinem Bater Beranlaffung gab, in welcher John fich eben fo tabellos als Gatte, wie als Sohn, zeigte; daber fam auch balb eine Berfohnung swifthen Bater, Gobn und Schwiegertoditer ju Stande, und die gange Familie lebte bis ju bes alten Grafen Tode in der gludlichsten Eintracht. Leis ber hatte aber jene alte Zwistigfeit dennoch eine traurige Folge fur ben Erben des Grafen Charles. Denn diefer hatte in seinem Testamente, das er noch in seiner feindlichen Gesinnung gegen John gemacht hatte, der Univer-fitat Oxford feine große fostbare Bibliothek legirt und auch durch andre Vermachtniffe fein Vermogen gersplittert, und der Sod überraschte ibn, ebe er diefes Lestament wieder aufgehoben hatte. Der madre Gobn übernahm die Schuls den feines Baters, die nicht unbedeutend gewesen fenn mogen, und weit entfernt Ginspruch gegen feine Ber-machtniffe zu thun, wurde er ber gewiffenhafteste Bollftreder feines letten Willens. Aber feine Gefundheit uns terlag dem Schmerze und Dismuthe, und er begab fich nach Bath, um feinen Korper und Geift wieder ju ftarten und ju beruhigen. Rach feiner Genefung nahm er den Plag feines Batere im Saufe ber Pare ein, und geichnete sich als Redner der Opposition aus, namentlich in den Verhandlungen über die Mutiny = Bill. Doch jog er fich, fo oft er konnte, gern von dem dffentlichen Le-ben jurud und fuchte Erholung in dem Kreife feiner Freunde oder in der Dlufe der landlichen Ginfamfeit. Er lebte auch oft in Irland und nahm daher nur fehr unregelmäßig an den Berhandlungen bes Parlaments Theil. Im 3. 1732 begab er fich auf langere Beit nach Irland, um feine Bermogensumstande, die durch fchlechte und treulose Bermaltung feiner Guter febr gerruttet worden waren, in Ordnung zu bringen. Er lebte zumeist in Cort, wo er im August dieses Jahres seine Gattin verlor, der ren trefflichen Charafter er in seinen Anmerkungen zu Plis nius Briefen verewigt hat.

Wahrend seines Aufenthalts in Irland hatte Bople die Bekantschaft des berühmten Swift gemacht, deffen Freundschaft auch die von Pope nach sich jog; und die Briese Swift's geben uns manche interessante Nachricht und Bemerkung über Bople's Leben und Charakter. Im

3. 1733 tehrte er nach England jurad und lebte auf feinem Landfibe bei Marfton, den er durch manche Baus ten und Gartenanlagen vergrößerte und verschonerte. Sier fing er auch an, wieber eine Bibliothet ju grunden, und studirte in diefer landlichen Burudgezogenheit die als ten Klaffifer, benen er feit seinen Schuljahren nie untreu geworden war. Im 3. 1734 machte er eine Reise nach Frankreich und nach einem furgen Aufenthalte in Irland, ließ er fich in Westminfter nieber, um die Erziehung und Bildung seines Sohnes, der die Westminster-Schule bes suchte, selbst zu leiten. Im J. 1738 verheirathete er sich in Irland zum zweiten Male, mit Mrs. Samilton, der eins sigen Tochter John Samilton's, einer durch Schonheit und Charafter ausgezeichneten Dame, und lebte hierauf fast immer in Weftminfter, bis fein altester Sohn die Universitat Orford bezog, und fein jungerer unter guter Aufsicht in die Westminsterschule eingetreten war. Babtend dieser Zeit war Bople von der Universitat Oxford jum Doftor der Rechte ernant worden und die königliche gelehrte Gesellschaft hatte ihn schon fruber zu ihrem Dits gliede erwählt. Die Jahre 1746 bis 1750 verlebte er mit wenigen Unterbredjungen in bauslicher Rube und gelehrter Dlufe auf seinem irlandischen Landsite Caledon, den er, wie den in Somerset gelegenen, mit Geschmack erweiterte und ausschmudte. In dieser Zeit übersetzte er die Briefe des Plinius und schried die Bemerkungen über das Leben und die Werte feines Freundes Swift, welche ibm barten Sadel von vielen Seiten guzogen, da man es ihm zum Vorwurfe machte, die Schwächen eines verstrauten Freundes aufgedeckt zu haben. — Durch den Jod Rich ards, Grafen von Burlington und Corf, welscher ohne mannliche Nachkommen im J. 1753 ftarb, trat John Bople in deffen Titel und Wurden ein, und bald nach dieser Standeserhohung machte er mit seiner Fami-lie eine Reise nach Italien, beren Beschreibung nach des Verfaffers Lode herausgegeben worden ist. Der Sob seiner zweiten Gemalin im J. 1758 und der seines altesten Sohnes Charles im darauf folgenden, schlugen ihm tiese Wunden. Er verlebte seine letten 3 Jahren theils in Westminster, theils auf seinem Landsthe in Somersetfhire, einfam, frantlich, aber immer fleifig in ben Stubien der alten Literatur, bis bas erbliche Gichtübel ibn am 16. Nov. 1762 tobtete.

Seine Schriften find, außer mehren einzeln gedrud-

ten Abbandlungen und Gelegenheitsgedichten:

The first Ode of the first Book of Horace. London 1741. fol. Pyrrha, an imitation of the fifth Ode of the first Book of Horace. Ebend. 1741. fol. Letters of Pliny the younger translated with Observations and Essay on Pliny's Life. London. 1750. II. 4. und öfter wieder aufgelegt. Remarks on the Life and Writings of Dr. Swift. London 1750. 8. Memoirs of the Life of Robert Cary, Earl of Monmouth. London 1759. 8. Bon diesem Berse ist er nur Ordner und Herausgeber. Letters from Italy written in the years 1754 and 1755. London 1774. 8. Herausgeber ist John Duncombe. Mehre Ausstelle von ihm sinden sich, in den Zeitschriften The World und The Connoisseur und einige seiner Briese in den Samlungen deter von

Noch gehoren ihm einige Ubersehungen in dem nach Brumop bearbeiteten Theater ber Griechen, wel-

ches Dig Lennor berausgegeben bat. Sohn Boyle ift auch herausgeber ber Briefe feines Urgrofivaters, des großen Grafen Richard von Cort (State Letters of Richard Boyle etc. to which are presixed Morrice's Memoirs of that Statesman. London 1742.) und der schon ermachnten Samlung der dramatifchen Berte feines Grofvaters Roger Boyle v. Jahre 1739 (f. d. Art.) \*). (W. Müller.)

Boyleau, s. Boileau.
BOYM (Michael), ein polnischer Jesuit, wurde
1643 als Miffiondr nach Indien und China gesandt, fam von ba 1652 nach Liffabon, reifte 1656 von neuem nach China, und starb daselbst 1659. Man hat von ibm einige nicht unerhebliche Beitrage jur Nentniß von China und der Sprache und Literatur der Chinefen. Buerft gab er eine dinesische Flora heraus, in der jedem naturlichen Korper der chinesische Name in den einheimis schen Beichen beigefügt ist: Flora Sinensis, flores fructusque porrigens, in qua vocabula Sinensium botanica. Viennae. 1656. fol., nur 75 Sciten mit 23 (febr unvollfommenen) Rupfern; ins Franjofifche überfest, und mit andern Rachrichten über China von Boym wieder abgedruckt in Thevenots Relation de divers voyages curieux etc. Par. 1696. fol. Tom. I.P. II. Aus Boyms Papieren gab Andreas Cleper von Raffel eine von erfterm ins Lateinische überfeste chinefische Schrift vom Puls, und allerlei Rachrichten, Die medigis nische Praris in China betreffend, heraus: Specimen medicinae Sinicae sive opuscula medica ad mentem Sinensium; cum fig. aen. et lign. ed. Cleyer. Francof. 1682. 4. Ginen dinefischen Ratedismus und ein kleines Worterbuch, das aus dem chinesischen Lexikon der alten Charaktere, Hue-ven, gezogen war, beide ebenfalls von Boym, findet man in Kirchers China illustrata, und Einiges in Riccioli's Geographia reformata +). (Baur.)

BOYNE, 1) Bluf in Ireland. Er fomt in Queens County jum Borfdeine, geht bei Trim und Cavan vor-bei, und mundet fich & Meilen von Drogheda in den ieis schen Kanal. Un seinen Ufern fiel 1690 die berühmte Schlacht zwischen Wilhelm III. und den Anhängern 30= tobe II. vor, die fur lettern ben Berluft von Breland nach fich jog. — 2) Stadt im Begirf Pithiviers bes frang. Dep. Loiret; fie gablt 408 Saufer und 1938 Gins wohner, die sich fast allein von der Landwirthschaft nabren und guten Bein und Safran bauen.

BOYNEBURG (Boineburg), Boimeneburg, Bomeneburg, Bemmelburg), ein jest verfallenes Schloß in Riederheffen, an der thuringifchen Grange, unweit ber von Raffel nach Gifenach führenden Landstraffe, auf eis

nem Bergracken, wird für das bochftgelegene und alteste beffische Bergichloß gehalten; ja, die vaterlandischen Geschichtschreiber laffen hier schon zu ben Romerzeiten ein Rastell eristiren. — So viel ist gewiß, daß im Jahre 723, Bonisacius von hier aus seine Lehre verbreitete, und auf dem, einige Stunden davon entlegenen, dem Goben Stuffo geweihten Berge, nachdem dessen Dienst gerstört war, ju Ehren der Mutter Gottes eine Kapelle erbaute. Dieser, wie mehre mit Kapellen versehene Berge, führt ben Namen Sulfenberg. An der Ruine des Schloßbergs fteben jest noch im Balbe einige große, so genannte Bonifaciusfteine, angeblich als Zeichen der Bebentfreiheit, welche die Neubefehrten als ein Priviles gium von diefer, fcon in den fruheften Beiten aufgelege ten geiftlichen Abgabe, von ihrem Befehrer erhielten. -Die Geschichte ermabnt dieses Schloffes erft ungefahr um das 3. 1142, wo der Abt Martart von Vulda es ein . Reichsschloß (castellum regium Bemmelburg) nent, beffen Dlauern fo verfallen maren, daß er Geld fammels te, um dieses Schloff wieder jur Bertheidigung bes Reichs in Stand fegen ju laffen. Es war ein Lieblingsaufenthalt Raifer Friedrichs Barbaroffa, der icon 1156 Urfunden daber datirte, 1168 dafelbft einen Reichstag bielt, um ben Streit zwischen Beinrich dem Lowen und ben fachstfchen Großen beizulegen, und 1188 ju Ehren der Dlutster Gottes und des oberften Apostel St. Peter eine Ras pelle daselbst erbaute, und sie mit Gutern, die er vom Landgrafen Ludwig von Thuringen erkaufte, reich dotirte. - Den darüber vom Raiser ausgestellten Stiftungsbrief ließ sich Ludwig von Bonneburg, herr zu Lengbfeld, Alstenburg, Barchfeld, Schilbed und Erainberg zc. als das maliger Bormundschafteregent von heffen, auf bem Reichstage ju Koln vom Kaifer Mar 1505 erneuern. — Die Uberrefte dieser Kapelle find noch fichtbar. — Im 3. 1278, wo Kaiser Rudolf die Reichstadt Muhlhausen an den Landgrafen Albrecht von Thuringen fur 2600 Mart Silber verfette, um ihn von der Gegenpartei des Ronigs Ottofar ju der feinigen ju gieben, murde demfels ben auch das Reichsschloß Bomeneburg als ein Berfas gegen 400 Mart Gilber versprochen, wenn der Landgraf ibm mit Kriegsvollfern ju hilfe eilen murbe. Doch, ba Ottofar gleich barauf von Rudolf besiegt und in der Schlacht auf dem Marchfelde getodtet wurde, fo scheint dieser Plan nicht ausgeführt worden zu seyn. Kaiser Abolf, der so viele Reichslehne, theils verfaufte, theils verschenkte, um sich auf dem wantenden Ihrone fest zu balten, übergab am folgenden Tage nach feiner Babl su Frankfurt, am 11. Mai 1292 das Reichsschloß Bois meneburg und die Reichsstadt Eschwege, als ein Reichstehn dem ersten Landgrafen von Seffen, Seinrich, das Kind genant, "damit er als ein Reichsfürst angesehen und in den Reichsversamlungen Plat nehmen tonnte."— Bon dem Ergbischof Gerhard von Dlaing und dem Berjoge Albrecht von Sachsen wurden fogenannte Billebriefe an den Landgrafen ertheilt unter demfelben Das tum und Jahr. - Die Reichsministerialien von Bonneburg maren mit der Erniedrigung ihres Beerschildes mahrscheinlich nicht zufrieden; benn nach den teutschen Gefeggen fonnte der Raifer die ministeriales regni ohne ihren Willen und ihre Bustimmung nicht erniedrigen, d. h.

<sup>\*)</sup> Biogr. Brit. und bie abrigen icon bei ben vorigen Bontes citirten Quellen fur biefe Familie, über bie im 36 der, Abelung, Bougine und andern compilirten Lexicis eine große Bermirrung berricht.

<sup>†)</sup> Ephemer. nat. curios. Dec. II. ann. IV. app. Eichs forns Ocids. b. neuern Sprachlunde 1. Abth. 67, 69. Biogr. univ. T. V. (von Abel Remusat).

schaft gehörige, Hohensteinische Burg nebst Zubehörungen, und in hessen die Schlösser und Gerichte Elberberg und Elbersdorf. Nur noch ein Nebenzweig dieses Stammes, der aber den Beinamen Hohenstein nicht mehr führt, und anstatt Boyneburg den alten Ramen Bommelburg behalten hat, ist im Fürstenthum Corven mit dem Ritzergut Mengadessen, vom Abt Hermann, einem Bruder

Die aus der schwarzen Fahne (1344) entsprossenen Brüder Konrad der schwarzen Fahne (1344) entsprossenen Brüder Konrad der altere, Heimrod, Konrad der jungere, Hermann und Heinrich sührten nach dem Schlosse Wildest den Beinamen, welches das Stift Fulda ihnen ganz, und Stadt Burg und Amt Gerstungen zur Halfte versetzt hatte. Ihre eigenthümlichen Besitzungen waren die dazwischenliegenden Dorfschaften und Hofe Busenroda, Dippach, Herleshausen, Rasdorf, Unterhof, Steinhaussen, und die Burggüter Hausbreitenbach und Kleinenssee, welches das Bonneburgische Gericht genant wurde; ingleichen Wildest, das jetzige Jagdschloß und der Sommeraussenthalt des Landgrafen von Hessen-Rothenburg, und wozu noch Lehne und Zinsen aus etlichen zwanzig Dorfern geshörten. — Das Schloß Wildest wurde am Ende dessselben Jahrh. wieder eingelöset, doch behielten sie die Burgmannschaft und die dazu gehörigen Güter.

Alb das Amt Gerstungen von Fulda an den Lands grafen von Thuringen 1402 mit der Pfandschaft verkauft wurde, versette der Landgraf bald darauf die andere Salste an sie, und so besaffen sie es bis ju Anfang des 16. Jahrh. als Erbamtmanner. Nach der Einlofung blieben ihnen ebenfalls ihre Burgguter dafelbft. Dit Beinrich und Otto ichied fich die fcmarze Bahne 1480 in zwei Sauptabtheilungen. Seinrich erhielt die Pfandichaft Gerftungen. Geine Rachfommen, Die durch Berheirathungen jum Befit ber jur frantifden Reichsritterschaft gehörigen Schloffer Safta und Burghaun, und der fachsischen Schloffer Feldect und Neuenhof gefommen waren, ftarben mit dem Reichofreiherrn Johann Christoph 1714 aus. Die Lehnguter fielen an die jungere von Otto gestiftete Sauptabtheilung. Diefer Otto hatte ju feinem Antheil Bilbed und bas fogenannte Bonneburgiche Gericht befommen. Seine Sohne, Bermann und Lubwig, fonderten fich in zwei Sauptlinien, in der hermannifchen wurde die erloschene Grafenwurde durch den Kaiser Leopold 1696 erneuert, aber ichon 1716 ftarb fie in der hinficht mit bem Grafen Philipp Bilhelm aus, daß, außer ben Prarogativen und Wapen, von dem Titel fein Gebrauch gemacht murde. Die Ludwigische, die fich fpaterbin in acht Rebenzweige ausbreitete, blubt jest nur noch in zwei Aften. Die ansehnlichen Befigungen, die fie theils poet kien. Die anfehinigen Befigungen, die sie ihreiße besaß, theils noch besist, mogen ihre weitere Verzweigungen veranlast haben. Ihr Hauptort war und ist die ehemalige reichseitterschaftliche Herschaft Stadt Lengbseld (4000 Einw. † Weilen) setz jum Großherzogthum Sachsen-Weimar gehörig. Ihre daran gränzenden Herschaften wurden almälig von ihnen versaust, nämlich Erainberg im I. 1525 an den Grasen von Beichlinsen Melden ber 1580 an die Gernden von Beichlinsen gen, Balbenburg 1589 an die Bergoge von Cadfens Weimar, und die Erbvogtei Barchfeld 1712 an den Landgrafen Wilhelm von Seffen-Philippsthal.

Außer diesem Complex von 24 DNeilen besaß diese

Linie folgende reichbritterschaftlichen Dorfer und Rittergüster, namlich den dritten Theil der Herrschaft Buch en au, die Odrfer Borfa, Dipperts, Kammerzell, Liebs los, Weissendrunn, Eichenhausen, Kalberau, und die ehemalige kaiserliche Burg in Gelnhausen, im Fuldaischen die Halte der Stadt und des Amts Brückenau, nebst dem Schlosse Sarts mansdorf; sie besseht aber noch in Hessen das Schloß Arts mansdorf; sie bessist aber noch in Hessen das Schloß Altenburg an der Edder, Felsburg nebst einigen dabei liegenden Odrfern und Lehnschaften; im Großherzogthum Sachen= Weismar und Eisenach Herda zur Halte, Frankenhain u. Birts; im Konigreiche Baiern Huslar, im Königreiche der Niederlande Schandele; und im Waldeckischen eine beträchtliche Anzahl Activlehen, Zinsen und Zehnten.

Das Wapen der gesamten Familie und aller verswandten Rebenstamme besteht in einem viersach getheilten Schilde, wo auf dem Selme sich zwei Buffelshorner ersheben. Die Farbe bezeichnete die Verschiedenheit der Stamme, namlich: die zur weißen Fahne gehörige Lisnie, Silber und schwarz in schrägem Wechsel; die juns gere Linie, schwarz und Silber, und die Hohensteis ner, blau und Silber, und der davon abstammende Nebenzweig im Corveischen, blau und Gold. Die schwarz und Silber, nur bei den Standeserneuerungen wurden die Helme bis zu dreien vermehrt, und das Stammwapen erhob sich auf der Brust eines doppelten gekrönten, Sils ber und schwarz getheilten Reichsadlers.).

(A. Frhr. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

Boyneburg, Kurt von, der fleine Seffe genant, stand als Feldherr Kaiser Karls V., der ihn in den Freisberrnstand erhob, in großem Ansehen. In der Schlacht bei Pavia 1525 bewieß er so viel Lapferkeit und Kriegssfentniß, daß ihm der berühmte Ritter Fronsberg im solgenden Jahre unter sehr bedenklichen Umständen seine Besehlshaberschaft übergab, die er wegen des bosen Willens

<sup>5)</sup> An diese Geschichte des Schlosses und der Familie Bonneburg schließt sich in der Handschrift eine in der Mitte des 13ten
Iabrd. beginnende Reihe von Lebensbeschreibungen ausgezeichneter
Mitglieder dieser Familie. Die hier ausgestährten sind: De in rich
Ill., IV. und Reinhard, Abte zu Hertsfeld im 13. und 14.
Iahrd.; Ravan, aus der Linie Hohenstein, Hosmeister des Landgrasen Ludwigs I. von Hessen; Reinhard aus der Familie Bischbausen, geh. Nath des Landgr. Heinrichs v. Hessen; Hermann,
Abt zu Eorven (1480—1504); Ludwig, Herr zu Lengsfeld ze.
Bandbosmeister n. Bormundschaftsregent von Hessen; gest. 1536);
Georg, ditester Sohn des vorhergehenden, geh. Nath der Landgrasen Philipp und Wilhelm IV. von Hessen; Sigismund aus
der Familie zu Schörfeld, Stanthalter zu Eassel (gest. 1550); Urdan, von der Linie Lengssseld, geheimer Rath und Stellvertreter
vors Landgrasen Wilhelms in der Regirung während dessen Abwessenheit; dann der berühmte Statsmann und Schriftsteller Ioh.
Ehristian und dessen Sohn Philipp Wilhelm; und zulest noch
Karl aus dem Hohenschaften Kramme, der in der Schlacht von
Höchschaft 1704 den franzis Marschaft de Tallard gesangen nahm,
nebst zwei Brüdern desselben werden anderwarts ihre Stelle sinden, wie bei Corven und Hersselb und bei den Landgrasen von
Hösten, mit deren Geschichte die ihrige zusammenhangt. Dagegen
speinen, außer Kurt, der in der gedachten Reihe nicht vortomi,
auch I den beteilen und Philipp Wilhelm, hier eine Stelle zu verdienen.

der Truppen und seiner eignen Kranklichkeit nicht mehr führen wollte. Bonneburg eroberte 1527 die Stadt Rom mit Sturm, belagerte Clemens VII. in der Engelsburg, und nothigte ibn ju einer fur die Sieger vortheilhaften Rapitulation. Da die Zahlung der dem Kriegsvolle bedungenen drei Lonnen Goldes nicht erfolgen wolls te, suchte der biedere Felvberr edelmuthig die aufges brachten Langenfnechte einigermaßen aus feinem eignen Bermogen zu befriedigen, um robe Frevel zu verhuten. Im 3. 1528 beschütete er Reapel gegen die Franzosen, verfolgte fie bei ihrem Abzuge, und nahm ihnen große Beute ab. Auch der Belagerung von Florenz wohnte er 1532 bei, und 1534 war er des Pfalggrafen Philipp Rriegsoberfter, mabrend feiner Statthalterschaft in Burtemberg. In dem Turfentriege 1542 übergab ibm bas teutsche Reich die Anführung der Fufivolfer, an deren Spige er den Feinden viele Plate wieder abnahm. Im schmalfaldifchen Rriege biente er bem Raifer, und nahm unter andern das feste Bergschloß Mansfeld weg. Nach bem Ereffen von St. Quentin 1557 begab er fich mabrscheinlich auf seine Guter in Schwaben, und starb das selbst. Gleichzeitig mit ihm, und noch mehr im 17ten Jahrh., besonders im 30jahrigen Kriege, und auch wahsend des spanischen Successionskriege seit 1702 machten sich mehre diefes Gefchlechts durch Lapferteit und Ginficht ruhmlich befant, die hier übergangen werden muf-(Baur.) fen.

Boyneburg (Johann Christian von 6), herr ju Breitenbach und Dippach, von der Linie zu Lengefeld, geboren zu Eisenach 1622 (12. April) war ein Sohn des berzogl. sach. Geheimenraths und Oberhofmarschalls Jobann Bertold und Barbara von Buttlar. Geine Gelehrfamfeit verdanft er den Afademien Jena, Marburg und helmstadt, dem Umgange und Briefwechsel mit den großeten Gelehrten damaliger Beit, den offentlichen hohen Statswurden, die er bekleidete, und den Gesandtschaftsposten, durch die sein Ruf aufs Sochste flieg. Nach Bolls endung seiner akademischen Laufbahn begab er sich an die Soffe von Eisenach und Braubach — 1642 — wo er 1644 in seinem 23. Jahre vom Landgrafen Johann von Beffen nach Stodholm jur Ronigin Chriftine von Schweden geschickt wurde, um die heffischen Succeffionsangelegenheiten ju besorgen — daß namlich Schweden dem Ausspruche Raiser Ferdinands, nach welchem Oberheffen bei Darms stadt bleiben solle, beitreten moge. — Obgleich die Konisgin ihn für seine Person auszeichnete und durch eine Deis rath mit einer ihrer Damen ju feffeln fuchte, erreichte er bennoch bei ihr den 3wed feiner Gendung nicht; daher verließ er Schweben nach einem zweisährigen Aufenthalt und jog 1646 fich auf feine Guter jurud, um den Wiffenschaften ju leben. Die landgraflichen Bruder, Johann und Georg von heffen, beriefen ihn aber wieder ju fich, und ernannten ibn ju ihrem Geheimenrathe. Darauf fandte man ihn zu gutlicher, felbst vom faiserlichen Sofe gewunschter Beilegung ber oben bemerkten Angelegenheit

Wirklich brachte Johann Christian endlich einen Vergleich gu Stande, worin die Gewiffensfreiheit der Lutheraner in Dberheffen, Ragenellnbogen und Schmalfalden vorzüglich ausbedungen mar. Landgraf Georg aber, ber nicht gern Marburg verlieren wollte und feinen Antheil an Oberhefs fen fur den unfruchtbarften bielt, ratifizirte den Bertrag nicht, vornehmlich weil sich das Rriegsgluck auf die ligis ftifde Seite neigte, ja er gab unter dem Bormande, daß Johann Christian seine Instruction übertreten habe, ibm fogar hausarrest 1648. — Im 3. 1649 schlichtete er die Streitigfeiten, Die zwifden dem Landgrafen Georg ju Darmftadt und Johann ju Braubach ber Theilung wegen entstanden maren. Go mar er 1650 bie Saupttriebfeber, daß die Streitigkeiten zwischen Kurmaing und den vielen, gum Theil machtigen Nachbarn, ben Fursten von ber Pfalz, von beiden Seffen, Sachsen, Raffau und Wurgs burg zum Bortheile bes Erzstifts beigelegt wurden. — Rach Abschluß biefes Vergleichs befam er von den Sofen von Schweden, Sachsen-Gotha und Offfriesland ben ebrenvollen Ruf als Geheimeraths-Prasident, schlug aber diese Stelle bei jedem dieser Sofe aus, uud begab sich in die Dienste des Kurfürsten Johann Philipp von Maint, wo er mit den Statsgeschaften und den Intriguen der Sofe befant, 1656 aus Klugheit und guter Absicht jur tathol. Rirche überging. 216 Oberhofmarschall und erster Minister leitete er hier alle wichtigen Geschäfte des eurospäischen Stats und stand mit Johann Philipp in der Mitte, groifden Ratholifen und Protestanten, im Geiftlis chen '), so zwischen bsterreicheligistischen und französische schwedischen Interessen im Weltlichen, maßigte und hielt beide Parteien im Gleichgewicht. In seinem 33. Jahre war sein erstes wichtiges Geschäft, daß er 1653 auf bem Reichstage zu Augsburg die von Ferdinand III. ge-wunschte Wahl seines Sohnes Leopold zum romischen König so unterstückte, daß sie vollzogen wurde. Ferdi-nand III. schlug ihn zum Ritter des heiligen romischen Reiche, ernannte ihn jum Constantien-Ritter der St. militia christiana, und erneuerte und bestätigte bie ebemalige Dynastemwurde seines Geschlechts.). Auch ward ihm und seiner Familie das große Comitiv gegeben, welches damals nur noch fürstliche Saufer besaffen. — Seine Ge-fandtschaft nach dem Tobe Kaiser Ferdinands III. nach Munden bezweckte, daß Baiern, welches von Franfreich guanfpruchen auf die Raiferfrone aufgemuntert wurde, darauf versichten mochte (1657). — Eben fo gludt' es ihm bei ber Raiserwahl zu Frankfurt 1658 den fpanischen Gesandten jum Bergicht feines heern auf Die Raiferfrone ju ftim=

gewünschter Beilegung der oben bemerkten Angelegenheit mit der Landgrafin von heffen-Caffel 1646 nach Caffel.

6) Diefer und der folgende Artifel find jum Theil aus zwei andern Beiträgen von hen. Dec. Baur und hen. Dr. h. M. Erhard in Erfurt mit Annuerlungen versehen.

Ung. Encyclop. d. W. u. R. XII.

<sup>7)</sup> Im I. 1660 wurden von Mainz aus so nachgledige Borsschlage zur Religionsvereinigung gemacht, wie sie bisher nicht Statt gefunden, s. Gruberi commerc, dit. Leibnitzü T. I. p. 411 sqq. und mit belgefügter Beurtheilung in Moser's vatr. Arch. V. S. 277 sf. (auch sind darüber Semler's Kgich. III. 345 und Schröch's Kgich. st. 345 und Schröch's Kgich. st. 345 und Schröch's kgichung darung t. Danger's Gesch. der lathol. Bidel Beziedung darung f. Danger's Gesch. der tathol. Bidela übers. S. 167.

8) In dem Diplom ward ausdrücklich seiner Kerdienste in Angelegenheiten der Keichsgeschlichte gedacht, seiner treuen Beharrlichseit bei der Wahl Leopolds und seiner ersprießlichen ministeriellen Rathschläge, "wozu er wegen seiner von Gott begadten Qualitäten gezogen worden, und die zu seinem und der Seinigen unsterblichen Ruhm und Lobe gereichen wurden."

178

men. Rur feine Überredungsfunft und die Darftellung ber Plane Frankreichs zu Teutschlands Untergange, verseinigte alle Stimmen der Fürsten zur Wahl des 18jahs

rigen Leopolds.

Der Kurfürst Johann Philipp glaubte die Dienste eines solchen Statsmannes, der seine Talente blos zum Wohle Teutschlands verwandte, nicht besser belohnen zu können, als wenn er ihn zum Reichsvicekanzler ernannte. Dies hatte, sollte man glauben, vorzüglich dem jungen Kaiser angenehm seyn mußen, welcher wußte, daß er seine Wahl ihm zu verdanken hatte. Der jugendliche unserfahrne Leopold aber, welcher sich ganz von seinem jes suitischen Kabinet leiten ließ, versagte dieser kurfürstlichen Ernennung die Bestätigung, ob ihm gleich — nach der Wahlcapitulation — das Recht der Weigerung als Kaisser nicht zustand. Der Kurfürst ließ sich jedoch dadurch nicht abschrecken, sondern drang um so mehr darauf, da er keinen Singriff in sein Reichskanzleramt leiden durse und der Bater des Kaisers, Ferdinand III., mit der dem Statsmanne früher ertheilten Exspectanz auf diese Stelle wohl zufrieden war. Leopold beharrte aber auf seiner Weigerung, auf Antried seines Principalministers des Fürsten Portia (1659), dessen italianische Politis mit der unsers Statsmannes nicht übereinstimmte, doch wurde dieser, wegen seiner persönlichen Verhältnisse zu Mazarin und Lionne als Gesandter bei dem pyrenäischen Friedensschlusse gebraucht.

Johann Christian zog alle damals berühmte Manner Teutschlands, als einen Leibnis, Pufendorf, Conring, Forsster und andere mehr, in Mainzische Dienste. Der Abel, unter welchem sich einige Fanatifer, Obscuranten, missvergnügte Höslinge und unruhige Domherren befanden, an deren Spige der ehrsüchtige Philipp Ludwig von Reissenberg stand, hielt sich dadurch zurückgesest und streute ausgebracht Misvergnügen unter dem Volf aus, erfand Mahrchen und Anecdoten und zog sogar des Aurfürsten Bruder, Philipp Erwin von Schönborn in das Complot, der sich dadurch für zurückgesest hielt, daß Johann Shrisstian als erster Minister die Würden und Enadengehalte zu vergeben hatte ein Vorrecht, auf welches nur er glaubte Anspruch machen zu dursen. Durch dergleichen Schleichwege brachten sie es endlich dahin, daß der Aurfürst die, dem Johann Christian schon versprochene Gesandtschaft nach Frankreich Reisenbergen übertrug. Dieser Zurückzung wegen beklagte sich Johann Christian bei dem französischen ersten Minister, Comte de Lionne, und warnte ihn vor der hinterlistigen Tücke des ihm vorgezogenen Stellvertreters. Dies alles erbitterte den Aurfürsten so, daß er ihn verhaften, und auf die Festung Königstein seten ließ?). Auch wurde der Kurfürst auf Johann Chris

stians Ansehen und seine perfonliche Gunft bei bem Raiser und bem Konige von Frankreich sogar neis bifch, und misvergnugt barüber, baf er oft nach eigenem Gutbunten und wiber feinen Willen wichtige Ungelegenheiten beforgte. Daber hatte man schon lange in Wien, Paris und bei dem Aurfürsten die von ihm gebegte gute Meinung zu schwachen und sein Ansehen zu untergraben gesucht, wozu ber Fürst Portia, und ber Comte de Lionne, die er beibe früher beleidigt hatte, bas ihrige beitrugen. Dennoch wurde der Kurfurst auf die Schlingen aufmerksam, die man ihm legen wollte, und ber, wegen einer Denge von Berbrechen angeflagte, ju lebenslanglichem Arreft verurtheilte Minifter Reifenberg nahm nach funf Monaten benfelben Plat ein, welchen Johann Christian so eben verlaffen hatte, weil man bei Untersuchung der Papiere des Lettern nicht das Geringfte vorfand, was die Antlage unterftust hatte, wol aber Be-weise, daß der Aurfurft felbst ibn qu allen Geschaften autorifirt hatte (1665). - Joh. Chrift. fchlug die Biederanstellung in feinen vorherigen Posten aus, lebte zu Daing als Privatmann blos den Wiffenschaften und theilte feis nen Rath nur in wichtigen Reichsgeschaften bem Kurfurmit, beffen Reffe, Meldior Friedrich von Schonborn, burch die Liebe ju Joh. Chrift. Tochter ichon lange den Rurfursten, den Obeim, den Bater und Schwiegervater verschnt hatte. - 216 Geheimerath des Kurfursten Philipp Wilhelm von der Pfalz und des Kurfürsten zu Trier, war Joh. Chrift. verbunden, auch diefen in den schwieris gen Statsgeschäften, die jener wegen Polen und dieser wegen Frankreich zu betreiben hatte, zu rathen und zu helsen. Deswegen schlug er auf dem Reichstage zu Warsschau, Philipp Wilhelm von der Pfalz zum König vor und wahrscheinlich hatte seine gehaltvolle lateinische Rede die Wahl bewirft, ware Philipp Wilhelm felbst seines Alters wegen nicht abgeneigt worden, diese Burde angunebmen 10).

Sohann Christian starb einige Jahre darauf am 8. Dec. 1672 zu Mainz an einem Schlagstusse, und liegt dasselbst in der St. Mauritiuskapelle begraben. Er hinterließ einen seiner würdigen Sohn (f. folg. Art.) und zwei Idchter, welche die Stammmutter ausgezeichneter edler Famislien wie Schönborn, Stadion und Elz waren. Seine hinterlassenen lateinischen Dissertationen und andere, meisstens in lateinischer Sprache abgefaßte, Schristen sind, außer einer in teutscher Sprache geschriebenen Auslegung der goldnen Bulle und einigen in Regensburg herausgesfommenen Briefen über die Reichsangelegenheiten, meisstentheils Manuscripte geblieben oder, wie sein starter Briefwechtel, erst lange nach seinem Lode theilweise edirt

worden 11).

<sup>9)</sup> Pufendorf führt über diesen Segenstand noch Kolgendes an: "Johann Christian handelte als Minister ganz allein, wie er glaubte Gott, dem State, dem Baterlande und dem Kursursten gefälig zu seyn, ohne sich auf die speciellen Ansichten des Kursursten sten einzulassen, der nach angstlichen Unsichten die Seschäfte gesfährt haben wollte. — Deswegen nent ihn Bonneburg bei seinen Kreunden oft einen Schwachtopf oder einen surchtsamen Hasen. — Im Ganzen genommen war auch der Kursurst so wenig von sich eingenommen, daß er das Lob immer von sich abwies und die Antewort gab: "was soll ich armer Westerwälder Seelmann zu verrichten vermögen? Ik was Gutes gethan worden, so hat es Gott gethan, und ich din nur ein geringes Wertzeug gewesen."

<sup>10)</sup> Leib nis hatte ihm babei durch eine Schrift unter dem Ramen Georg Micovius vorgearbeitet.

11) Da fein großes Wert ", de usu errorum in republice, libri quinque" nicht here ausgetommen, so durfte es vielleicht nicht ganz uninteressant senn, hier wenigstens den Inhalt anzusübren, welchen er in einem Briefe an Prüschent beschreibt. "Das ganze Wert, womit ich mich befasse, soll in fünf Buchern die gewöhnlichen Mäugel der Statsverfassen, das er ste Buch wird von den Gebrechen handeln, die gewöhnlicherweise vorsonmen und durch eine allgemeine Statsverbesserung verdrängt werden mussen. Das zweite

Sein ftarter Briefwechfel, ben er mit den vorzüglichs ften Gelehrten Europa's unterhielt, brachte ihn auf ben Bedanken, ein Commercium litterarium zu errichten, das aber, weil ihn der Tod übereilte, nicht ju Stande fam; und erft jest ift es gelungen, durch eine Gefellichaft für alte teutsche Geschichtstunde Boyneburgs Idee in Ausubung ju bringen, wie in dem ju diefem 3med herausfommenden Archive felbst angeführt wird. — Ein großer Theil seiner Briefe befindet sich im Original zu Coburg in der Bollmannischen, zu Samburg in der Wolfischen und zu Weimar in der Hofbibliothet, in Abschrift aber ju Jena. - Die im Drud herausgekommenen Briefe find folgende: 1) Ep. Boyneburgii ad Dietericum Prof. Giess. ex autogr. ed. R. M. Meelführer. Nurnb. 1703. 12. 2) Excerpta ex epistolis J. Ch. Boyneburg et Zach. Prüschenk a Lindenhoven in B. G. Struvii Act. lit. Fasc. III. Jen. 1705. 8. 3) Commercii epistolici Leibnitziani tomus prodromus, qui totus est Boineburgicus ed. Joh. Dan. Gruber. Han. et Gotting. 1715. T. I. et II. 8. Mue diefe Briefe gerfallen grofitentheils in drei Sauptabschnitte. Dre erfte und reichhaltigste verbreitet fich über die wichtigsten Capitel des Staterechts und der Stateverhaltniffe der europäischen Machte gegen einander; der zweite betrift Literaturgeschichte, und der dritte umfaßt Religionestreitigkeiten 12).

Boytobe (Philipp Wilhelm von), geboren zu Mainz 1656 (21. Nov.) gestorben 1717 (23. Febr.) war ber einzig am Leben gebliebene Sohn des vorhergehenden Johann Christian. Seine Pathen waren der Aurfürst Johann Philipp von Mainz, der Kurfürst Philipp Wilsbelm von der Pfalz, und der Landgraf Wilhelm von Sesene. Er wurde zum geistlichen Stande bestimt und ersbielt Prabenden zu Mainz, Trier, Speier und Würzburg, wie auch andere Kanonisate. Seine Erziehung wurde Leibnizen anvertraut, um ihn zum wissenschaftlichen Statsmanne zu bilden. Er besuchte am 16. Jul. 1670 schon mit ihm die Universität Strasburg und 1672, nach vollendeten Studien, bereisete er mit demselben Franks

Buch soll sich mit dem freien Kandel, das dritte mit der Religion und Kirchengeschichte befassen, wobet auf literarischen Geschästestell, auf atademische Borlesungen, auf Bisdung mittelst aleter Sprachen, und zunächst auf gottesfürchtigere, frommere Erziehung der Jugend Rückstet genommen werden wird. Das vierte Buch wird die Gestzehung abhandeln. Hierin sollen die Mittel zur bessern Organisation der Gerichtshöse und was in politisch katstechtlicher Hinsch damit in Berdindung steht, angegeben werden, welche Aussichtung wol unendelich weltsausse und Auszuge umfassen, die sich zunächt auf Arieg und Krieden erstrecken und in gegenwärtigem Weltlause vortommen. Das, was an ihnen recht ist, soll gelobt, das Tadelnswurdig getadelt werden, damit aus Jusammenhaltung beider das richtige Resseltaus geschöpft werden ihnne.

12) Weitere Nachweisungen über ihn geden außer den odigen Briefsamlungen und den Lex. von Bedler und Suddeuts: Pussendorf de reduz gestis Caroli Gustav. L. IV. S. XLV. Kjusch. Rerum Brand. L. VII. S. XXXVII. Lib. R. S. LXXXIX. Burgold Disc. ad instrum. P. p. 1. Disc. XXI. m. III. Ejusch. De peregrini germ. polit. p. 147. Oldendurg. Thes. rer. publ. P. IV. p. 746 et 748, Paulini Annales isenacuns. p. 232. Gudenus Codex diplomat. 2. IV. p. 9839. Meyeri Acta wart. T. IV. lib. 28. p. 481. Struvii Collect. Mser. Fase. 101. p. 1164. Strieder's bessel. Oel, Gesch. Celch. 1. Bb. u. a. m.

reich, Italien, die Schweiz und Teutschland, um fich an ben foniglichen und fürstlichen Sofen, wo man langere Beit verweilte, Rentnif der gegenseitigen Intereffen der Rabinette ju erwerben. Der Rurfurft von Maing gebrauchte ihn, wie seinen Vater, zu den wichtigsten Statsgeschaften. 218 Gefandten schickte er ihn zuerst nach Wien an den Raiser Leopold, der ihm so gewogen wurde, daß er ihn 1680 jum Reichshofrathe und ju feinem Rammerer ernannte, und ihn nun felbft als Gefandten im Reiche brauchte. Rach dem Ableben bes Rurfursten Johann George IV. von Sachsen fandte ibn der Raifer nach Dresden, um mit des erstern Nachfolger, Friedrich August, dem nachhes rigen Konige von Polen, ein Bundniß abzuschließen, welches 1694 gludlich zu Stande fam. 3m 3. 1696 ward er von Mainz zum Reichsvicekanzler ernant, aber diese Stelle ward ihm eben so wenig wie seinem Bater ju Theil, indem das oftreichische Rabinet, trop der perfonlichen Buneigung bes Kaifers, unmöglich das Ruder ber Reichsgeschäfte von einem Manne führen laffen moch= te, der einer andern Politif und andern Grundsagen buls bigte, als damals an der Tagesordnung maren. - Dies waren auch die Urfachen, warum alle damaligen, unter ben tapfersten Selben und erfahrensten Felbheren geführ-ten Rriege Oftreichs bei den folgenden Friedensschluffen nicht den Bortheil brachten, welchen man von so vielen erfochtenen Siegen zu erwarten berechtigt mar. Eben diese engherzige Politik des oftreichischen Kabinets mar Schuld, daß Spanien der Oberherrschaft einer andern Dynastie, als der der habsburger anheim fiel. — Philipp Wils belm, ber nach des Kaifers Wunsche freiwillig refignirte, wurde von ihm mit der Burde eines wirklichen Gebeis menraths befleidet und zugleich als Plenipotentiarius nach Franksurt geschickt, "um des Reiches Beste gu mahren, - eine Stelle, die er auch unter ben Raifern Joseph I. und Karl VI. behielt. Uberdies erneuerte ber Raifer in ihm die altgräsliche Wurde seines Geschlechts, die von eisner Linie zur andern, so lange der Name Boyneburg existirte, forterben sollte, damit sie nicht, wie früher, wieder erlosche. Er war es, der 1699 gegen den Willen der frangofischen und italianischen Partei, die Bermalung des romischen Konigs Joseph I. mit Wilhelminen Amalien, Pringeffin von Braunfchweig-Luneburg, durchfette, um die Rube Teutschlands ju sichern 13).

Als auf ihn die Wahl zum Coadjutor des Kurfürssten von Mainz sich neigte, suchte er dieselbe auf Lothar, Franz von Schöndorn, den Bruder seines Schwagers zu leiten, welcher auch darauf 1695 gewählt wurde. — Das für soll er sich die Statthalterschaft von Erfurt mit unsumschränkter Gewalt gegen ein Donativ von 100,000 Fl. vordehalten haben, um seine für sein Zeitalter zu hohen Regirungsideen auszuführen, welches in Erfurt ohne Schwierigkeit und leichter als in Mainz geschehen konnte, wo das Domkapitel gewöhnlich die Aussuhrung jeder Neuerung verhinderte. — Auch erhielt er, nach dem Zode

<sup>13)</sup> Das Gaftmahl, welches er beswegen ju Frankfurt am Bermablungstage gab, bauerte brei Tage und war fur die gange Stadt bestimt, indem mabrend der Tafelgeit aus einem doppelten Willer rother und weißer Wein fur das Boll sprang und besonders dazu geprägtes Geld unter dasselbe geworfen wurde.

des Statthalters von Erfurt, Philipp Faust von Stromberg (ftarb 1702), deffen Stelle. In wie weit er das Problem einer gluetlichen 14jahrigen Regirung lofete, dars über wollen wir bas Urtheil eines Dannes anführen, welcher beinahe hundert Jahre nach feinem Tode fein Leben theilweise beschrieb. "Philipp Wilhelm," fagt Do-minifus (f. Note 15'), "fand bei feiner herfunft eine nahrungslose, durch Auflagen und Accise verarmte Stadt, voll von Brandstätten und unbewohnten Saufern, Unterthanen ohne Borliebe fur Berfaffung des Stats, ohne Beschäftigung, gang verschuldet, ein zerriffenes Polizeime-fen, einen Stadtrath ohne Ansehen, Gerichte ohne Ju-ftigpflege, eine Regirung ohne dffentliche Anstalten, eine Rammer ohne Regulativ, eine Universitat ohne Studenten, eine driftliche Religion ohne Dulbung! - Er hatte atfo Stoff genug, worüber er feine umfaffende Thatigfeit ausdehnen tonnte. Er ging von Verbefferung des Stats auf die Begluctung der Unterthanen über, jedes Jahr feis mer Regirung enthalt Plane fur ein Jahrhundert! 1.4).44 Graf Stadion, welcher vorzuglich feinen politischen Charafter beschreibt, drudt fich folgendermaßen aus: "Der große Geift eines mahren Statsmannes zeigt fich auch in der Berwaltung eines fleinen Landes; von dem, mas er bier gethan hat, schlieft man auf das, was er in einem gro-fern Wirtungstreife batte leiften tonnen. — Berfolgt man Philipp Wilhelm in diesem Geschafte, so zeigt fich als der erfte Sauptzug feines offentlichen Charafters eine weitumfaffende Thatigleit."

Aury vor seinem Sode wurde er von Kaiser Karl VI. nach Altranstädt geschickt, um mit Karl XII. Konig von Schweden vor feinem Abzuge die Religionsbeschwerden in Schlessen in Ordnung zu bringen. Karl XII. schätzte ihn fo febr, daß, als man ihn über die Etitette befragte, Die man gegen Boyneburg, ber nicht eigentlich als Ge-fandter an den Konig geschickt war, beobachten follte, er fagte: "Dem Manne tonne man nicht Ehre genug erzeigen" und pries ben Rurfürsten von Daing gludlich, ber folch einen Minister babe.

Seine hinterlaffenen Papiere und Memoires über feine frubern Gefchafte in ben wichtigften Gefandtichaften am faiferlichen Bofe, und feinen langiahrigen Aufenthalt daselbst, so wie an den sächstschen Sofen und bei Rarl XII. von Schweden, liegen im Archive ju Seubach bei feinen Erben, ben Grafen von Schonborn, und find bis jest für die Geschichte ber bamaligen, bochft intereffanten Beit gan; verloren 15). (Freihr. v. Boyneburg-Lengsfeld.)

BOYSE (Samuel), geb. 1708, der Sohn bes auch als geistlichen Schriftstellers befannten Joseph Bopfe, eines angesehenen Non-Konformiftenpriefters ju Dublin 1). Als er ungefähr das 18. Jahr erreicht batte, schickte sein Bater ihn nach der Universität Glasgow, wo er sich zu dem geistlichen Stande bilden sollte. Gleich im ersten Jahr aber verliebte er sich in die Tochter eines Kaufmanns, Digatchen fon, und heirathete fie, ehe er noch feine Studien vollendet und fein 20. Jahr jurudgelegt hatte. Er gerieth nun bald in die druckenoste Durftige teit, die ibn nothigte, mit feiner Frau nach Dublin gu reisen und fich bort feinem ergurnten Bater in die Arme ju werfen, der auch fein Mogliches that, um den verirtten Sohn ju einer geregelten Thatigfeit und Lebenkart jurudjufuhren; aber feine Unterftubung, wie fein guter Rath fcheiterten an dem Leichtfinn des Sohns und an bem veranderungeluftigen Temperament ber Schwiegertochter. Der Bater ftarb in folder Durftigfeit, daß die Gemeinde die Kosten seines Begrabniffes jusammenschies gen mußte. Nach beffen Tode ging Bopfe nach Edins burg, wo seine Gedichte ihm einige Freunde und Gonner erwarben. Aber es fehlte ihm an Charafter und gesellis ger Tugend, um sich in der feinern Welt geltend zu mas chen und von seinem Rufe als Dichter bleibenden Bortheil zu ziehen. Im 3. 1731 gab er zu Schindurg bie erste Samlung feiner Gedichte beraus, welche glanzenden Beifall und Aufmunterung fanden. Gie find ber, wegen ihrer Schonheit berühmten Grafin von Eglington gewidmet, die gern eine Patronin geiftreicher Danner machte und auch für Bopfe viel gethan haben foll. Rach dem Tobe der Biscountef von Stormont feierte Bopfe das Andenken dieser gelehrten Dame durch eine Elegie, The Tears of the Muses, welche ibm die Gunst der reichen und machtigen Berwandten ber Berftorbenen erwarb, die auch Lord Stormont durch ein febr bedeutendes Gefchent an ben Dichter bezeugte. Die Grafin Eglington und berfelbe Lord Stormont bemubten fich auch, ben in Die niedrigste Gesellschaft und in dunfle Ginsamfeit verfuntenen Dichter ju einer bobern Sphare ju erheben und empfahlen ihn mehren angesehenen Familien in Edinburg, unter andern der Bergogin von Gordon, die fich feiner auf das eifrigste annahm und nabe daran war, ihm eis ne einträgliche Stelle ju verschaffen. Aber Bopse war ficon fo trage und indolent geworden, daß ein Regen ibn abbielt, den Empfehlungsbrief abzugeben, der ihm die Ans stellung verschafft haben wurde. — Richt lange bauerte es, so hatte fein gemeines und ftumpfes Wefen fast alle Freunde und Gonner von ihm gescheucht und er verfant nun in das tieffte Elend. Seine Glaubiger trieben ibn aus Chinburg, und er beschloß fein Glud in London ju versuchen, wohin die Bergogin von Gordon, die feine poetischen Talente doch noch nicht aufgab, wenn auch der Mensch in ihm nicht mehr zu retten schien, ihn mit Em-pfehlungsbriefen versah, namentlich an Pope und an ben Lordsangler Sir Peter King. Den Brief an Pope übergab Bonfe nicht, weil er den Dichter beim er-

<sup>14)</sup> Geit 1705 war er Nelsor der Universität, für die er insonderheit durch Bermehrung der Bibliothet und durch die Stiftung einer neuen Professur des Statsrechts und der Geschichte auch noch julest in feinem Testamente forgte. — Die von seinem Bater ererdee und von ihm sehr vermehrte Bibliothet aus allen Jäckern des Wissens, diente der Universitätsdibliothet zu Erfurt zu einer neuen Grundlage; vielen Buchern sind Bemerkungen des Baters beigeschrieben. 15) Weitere Nachrichten über ihn liegern folgende Schriften: Mot fcm ann's Erford. lie. 4. Samt. u. 2. Kottl. Commercii enistal. Leidnitz. ad. Feder. Hann. 2. Forts. Commercii epistol, Leibnitz. ed. Feder. Hannov. 1805. (Graf F. v. Stadion in) Moser's patr. Archiv.
NI. B. 1. St. S. 180. Erfurt nach seinen geographischenung geschicklichen Berbaltniffen von Domienifus. Gotha 1793. S. 463. Ernold Ersurt mit seinen Merke wurdigseiten 2c. Gotha 1802.

<sup>1)</sup> Starb baselbst 1728. Seine Schriften find: Some remarkable Passages in the Life and Death of Edm. Trench. London 1693. 8. Works 1728. II, sol. Predigten and Streitschrife ten entbaltenb.

ften Befuche nicht zu Saufe fand, aber die Empfehlung an den Lordtangler verschaffte ibm die ehrenvollfte Aufnahme in deffen Sause, die er jedoch auch bald wieder verscherzte. Er schrieb mehre Gedichte mabrend feines Mufenthalts in London, aber es fehlte diefen Kindern feiner Dufe an Patronen, um fie in die Welt einzuführen, und die meisten theilten das Schicksal ihres Berfassers, der in einem fdmuzigen Wintel ber Stadt fein Leben von ben milden Gaben feiner und feines Baters Freunde frisftete. Sein Elend flieg endlich bis auf das Aufferste, und im 3. 1740 faß er, wie von giltigen Beugen berichs tet wird, ohne Rod und Semde, in ein Bettuch gewif-telt, auf feinem Lager. Man bente fich dazu feine Les bensgefährtin, deren Laster mit ihren Reizen nicht abgenommen hatten, beide fid gegenfeitig mit Borwurfen perfolgend, und man wird nicht leicht etwas ju dem Bilbe der jammerlichsten Berworfenheit hingufugen tonnen, in welche ein Mann von Geist durch Leichtsinn und Charafterlosigfeit zu versinken vermag. Einige Verfe, die er für Journale schrieb, retteten ihn vom Sungertode, und fo brachte er feche Bochen bin, bis ein mitleidiger Unbefannter ibn mit Rleidern verfah und ihn wieder in den Stand feste, feine Freunde und Gonner heimjusuchen, deren Geduld er fcon lange durch Bettelbriefe erschöpft batte. Gein Aufjug wurde aber am Ende fo abenteuerlich und unanftanbig, daß man die Saufer vor ihm schließen mußte. - Eine Beitlang lebte er hierauf ju Reading in Bertfhire, wo er für einen Buchbandler eine biftorifde Uberficht der Begebenheiten in Europa von 1739 bis 1745 ausarbeitete und Dadurch fein tägliches Brod gewann. Während diefes Aufenthalts in Reading im J. 1745 ftarb feine Frau, über beren Tob er gar feltsame und Beifteszerruttung bezeugende Beweise der Betrübnif an den Lag legte. Da er nicht Geld genug hatte, um fich ein Trauerkleid ju faufen, so ließ er feinen Schofthund, dem er ein schwarzes Band um den Sals knupfte, für sich trauern, und wenn er getrunken hatte, unterhielt er sich mit der Verstorbenen so lebhaft, als ob sie bei ihm faße. — Nach seiner Ruckfehr von Reading foll er in London ein ordentlicheres und anståndigeres Leben geführt haben, als bisher, wozu vielleicht eine zweite Beirath mit einem zwar armen, aber wahrscheinlich für ihn geeigneten Beibe das Meifte beigetragen haben mag; und fein durch fruhe Musichweifungen zerrutteter Rorper machte ibn auch allmalig unfabig, feis nen Leidenschaften ju frohnen. Er überfette für einen Buchhandler Fenelon's Abhandlung über bas Daseyn Gottes; und sein eigenes Gedicht, The Deity, erwarb ihm den Beifall der geistreichsten Manner seiner Zeit: eis mes Fielding, Sarven und Pope. Aber der Ruf Des Buchhandlers, der nur unbedeutende Schriftden zu verlegen pflegte, schadete der allgemeinen Berbreistung und Anexennung dieses Gedichts. — In Rrantslichteit, Reue, Gewiffensbiffen und Radfallen in die als ten Laster, in beständigem Kampfe des Willens, mit dem Bleische, schleppte Bonfe fein Leben bis jum 3. 1749 bin. Er farb in einem armlichen Wintel bei Shoe Las me, und ein alter Befannter fammelte eine Rollefte gu Den Roften feiner Beerdigung. Bon der Gemutheftimmung feiner letten Jahre jeugt eine feiner Gedichte, the Rocantation. — Er war ein Mann von ausgezeichnes

ten Geiftesgaben. Muffer feinem poetifchen Salent, bas in ihm die Fruchte nicht tragen konnte, die es der Welt schuldig mar, zeigte er Anlagen zur Musit und Malerei, und wie leicht ihm jede schriftstellerische Arbeit wurde, gibt fein oben erwähntes historisches Wert zu erkennen. Wunderbar erscheint sein religioses Gefühl, eine unvertilgbare Spur seiner ersten Erziehung im vaterlichen Saufe, mitten in dem Buft und Schlamm feines verworfenen Lebens. Seine Gedichte find von fehr ungleichem Berthe, und die besten tonnen doch die Berruttung ihres Berfaffers, wenigstens in ihrer Form nicht gang verleugnen 2). Richt alle Gedichte von Bopfe find in der Sam-

lung vereinigt, welche einige Jahre nach feinem Tode ju London in zwei Banden erschienen ist ). Die meiften sind in englischen Journalen, namentlich in dem Gentleman's Magazine, gerftreut, mit der Unterfchrift MIceus und dem Buchftaben 9. 4). (Wilh. Müller.)

BOYSEN, der Rame einiger gelehrten Theologen, aus Holfein abstammend. Peter Adolph war den 5. Nov. 1690 zu Aschersleben geboren, wo sein Water Les vin Bürgermeister war, studirte zu Wittenberg die Rechts te, ju Salle die Theologie, wurde 1716 Paftor in feiner Baterstadt, 1718 Reftor an der Domschule ju Salber-stadt, 1723 daselbst Pastor, 1731 jugleich Konfistorialrath und ftarb den 12. Jan. 1743. Er mar einer der erften, der die flaffischen lateinischen Schriftsteller auf eine beffere Art mit teutschen Noten herausgab, und zeigte fich auch in mehren andern Schriften und Abhandlungen als gelehrten Philologen und Theologen, 3. B. Dissertat. de Atheismi falso suspectis. Ed. II. Witeb. 1717. 4. Historia Mich. Serveti. Ib. 1712. 4. Eclogae archaeologicae ad difficile Pauli iter Act. 26, 9. Halae 1713. 4. Philosophumena Synesii Cyrenensis. Ib. 1714. 4. Diss. de Apostasiae merito et falso suspectis. Ib. 1714. 4. Commentat. de legione fulminatrice M. Aurelii Antonini imp. Halberst. 1719. 4. u. m. a. Bon der Acerra philologica gab er T. I— VI., und von der neuen Bibliothef Ih. 31—40 heraus; in der lettern haben die meisten Artitel von theologischen Buchern und Sachen ihn jum Versaffer'). — Sein Sohn, Friedrich Eberhard, war den 7. April 1720 ju halberstadt geboren. Er fam in seinem 16. Jahre auf das Stadtgymnasium in Magdeburg, und von da auf die Hochschule nach Balle, wo er sich unter

<sup>2)</sup> Seine Schriften find : Poems to which are subjoined a trenslation of the Tablatuee of Cebes and a Letter upon Li-berty, Edinburgh 1731. 8. The Tears of the Muses, Ebenb. 1731. Albione Triumph. Lond, 1743. Eine Dbe auf ben Steg bei Dettingen. Fenelon's Demonstration of the being of Sed. Lond. 1745. (1) An historical Review of the Transactions of Europe from the commencement of the War with Spain in 1739 to the Insurrection in Scotland in 1745. Lond. 1747. 2 Bbe. 8. Mehre Ergabtungen in Ogle's Old Poets Canterbury Tales, welche er nach Chaucer modernifirt bat. The Olive: Eine Ode in Spenfer's Manier, an Gir Robert Baspole gerichtet. The Deity, a Poem. Lond. 1748. (?) 3. Auft. 1752. 8. 3) Gie find nicht febr in Umlauf gefommen und jest fo felten, daß wir ihren Titel und die 3ahrahlibrer Erscheinung in unfern Quellen nicht aufgefunden hoben. Siogr. beit. Cibber's Lives of the Poets. Bb. V. G. 160 ff.

1) Gotte n's gel. Europa 1. Th. 453. Mofer's Ler. von settl. Theol. 95. Catal. Bihl. Bunav. T. L Vol. II. 1105. Saxii Onomast. T. VI. 180.

189

Chrift. Benj. Michaelis Leitung, bei bem er wohnte, umfaffende orientalische Sprachtentniffe erwarb, und vielen Fleis auf das Studium der Rabbiner und des Talmud wendete. Bon Salle fam er als Sofmeister nach Ofters burg in der Mart, und von da 1741 als Konrektor nach Seehaufen, einer fleinen Landstadt in der Mart, 1742 aber ale Prediger an der Johannisfirche nach Dagdes burg. Nachbem er diefes Amt bis 1760 befleibet hatte, ging er als Oberhofprediger, Konsistorialrath und Inspets tor des fürstlichen Gymnasiums nach Quedlinburg, und ftarb daselbst ben 4. Jun. 1800. Er besaß viele theologische, philologische, historische, padagogische und andere gemeinnutige Rentniffe, durch die er in feinen Amtern und als Schriftsteller mannigfaltig nublich murde, wie wol er, besonders in der Theologie, mit den Auftlarungen feines Beitalters nicht fortschritt, und fich burch Stoly, Rechthaberei und Eigendunkel in manche gelehrte Fehde verwidelte, g. B. mit Nicolai, als Berausgeber ber allg. teutsch. Bibliothet, wegen feines, feineswegs zwedmaßisgen, mit unnuger Polemit, Etymologien, und unfruchts barer Rritif angefüllten, vollstandigen und pragmatifchen Auszugs aus der allgemeinen Belthistorie. 10 Bde., die alte Hift. enthaltend, Halle 1767—1772. 8. Richt obne Intereffe fur ben Gefchichtforfcher find bagegen feine : Anmerfungen ju ber Gefchichte des Magdeburgifchen Sta= velrechts und Rieberlage. Magbeb. 1748. 4. Erlauterung des Magdeb. Schoppenchronicons. Frft. 1760. 4. Monumenta inedita rerum germ., praecipue Magdeburgicar. et Halberstadiens. T. I. Lips. 1761. 4. und scin Allgemeines hift. Magazin. 6 Stude. Salle 1767-70. 8., welches lettere Abhandlungen, vermischte Anmerkungen, Anefboten, Urfunden ic. und barunter viel Gutes und Braudbares, besonders fur die teutsche Specialgeschichte enthalt. Richt ohne Beifall blieben feine verdienftlichen eregetischen Arbeiten jur Erlauterung der biblischen Urfunden: Beitrage ju einem richtigen Spftem der bebr. Philologie. Leipz. und Chemn. 3 Thle. 1762. 8. Rritifche Erlauterungen des Grundtertes beil. Schrift A. I. Salle 10 The. 1760-64. 8. und frit. Erl. des Grundtertes b. Schr. N. I. aus ber fprischen überf. Quedlinb. 3 St. 1762. 8. Ein besonderes Berdienst aber erwarb er sich durch feine teutsche Übersetzung des Koran, mit grundlis then und gelehrten Anmerfungen, die jum Berfteben def-felben nicht wenig beitragen: Der Roran, oder das Gefet ber Mufelmanner burch Muhammed; nebft einigen feierlichen foranischen Gebeten, unmittelbar aus bem Arab. überf., mit Anmerk. und einem Register versehen. Halle 1773; 2. verb. Aufl. 1775. 8. 2). In jungern Jahren war er ein sehr beliebter Prediger, und seine gedruckten bomiletischen Arbeiten unterschieden fich von vielen abnlis chen Schriften durch erbauliche Deutlichkeit, Ordnung und andere gute Eigenschaften, s.B. seine praktische Erklarung bes Briefes Pauli an die Roloffer. Quedlinb. 3 The. 1766-81. 4. Dit bem Konfistorialrath Sermes gab er 1787 das neue verbefferte Quedlinburg. Gefangbuch beraus, und julest ließ er noch feine eigene Lebensbefchreibung Quedlinb. 2 Ib. 1795. 8. druden, die aber

nur bis 1760 geht, und bei viel fleinlichem Detail, Abschweifungen und Beweisen von großer Gelbstgefälligteit und Eigenlob, doch auch manche gute praftische Bemer-fung enthalt'). — Jasper (nicht Jasob) Bopfen, geboren zu Spandett, Amts Sadersleben, den 17. Aug. 1753, wo fein Bater Undreas Prediger und Propft war. Er studirte ju Riel, wurde 1780 Diafonus ju St. Johannis auf Fohr, 1790 Pafter ju Althadereleben, bann ju Biswort im Solfteinifchen, 1798 aber erhielt er neben dem Sauptpastorate an der Friedrichsberger Rirche ju Schleswig die Propftei Sutten, und 1804 ebendafelbft die Sauptpredigerstelle am Dom mit der Propstei Gots torf, nebst Gis und Stimme im Gottorfichen Oberfonsis ftorium. Wegen gefchwachter Gesundheit vertauschte er biese Amter 1817 mit dem Sauptpastorate zu Borofleth, erhielt jest, nachdem er fcon fruber Ritter bes Danebrog = Orbens geworden war, die Burde eines Konsistos rialraths, und ftarb ju Altona den 26. Jul. 1818. Ein Mann von hellem Geifte, und ein thatiger Beforderer alles Guten, Berausgeber (gemeinschaftlich mit feinem Bruder Dieterich der Beitrage jur Berbefferung des Rirchen und Schuls wesens. Altona 1797. 2 Bbe. 8., die zwar zunächst auf Holstein und Schleswig Rucksicht nehmen, aber auch viel allgemein Brauchbares aus dem gangen Gebiete des Pre-bigt-, Kirchen- und Schulwesens enthalten. Sein Abrif der driftlichen Glaubens= und Sittenlehre. Alt. 1797. 8. ist sehr zweitmäßig, und was er gegen Sarms Thefen ') schrieb, beurkundet einen bellen Geist. In den Schles-wig-Holft. Prov. Ber. 1791. Hft. 3. u. 1793. H. 1. 3. 6. steht von ihm eine Beschreibung der Insel Fohr; ans beres aber in Haderslevsk Maanedskrivt til almeennyttige Kundskabers Udbredelse (1793-94. 8.), des ren Mitherausgeber er mar 1). (Baur.)

BOYVE, von. Eine Reuenburgische Familie, aus welcher Anton zur Zeit der Kirchenverbesserung von Gersich nach Neuendurg begab, den Resormator Farel untersstüte und das Bürgertrecht erhielt. Neben mehren Ansdern, welche in Statsbedienungen und firchlichen Anstellungen sich daselbst bekant machten, verdienen vorzugssweise herausgehoben zu werden: Jonas, Pfarrer zu Fontaines, welcher 1739 im 85. Jahre seines Alters stard. Er hatte sich mit ausgebreiteten Forschungen über die vasterländische Geschichte beschäftigt, deren Ergebnisse in mehren Handliche Geschichte beschäftigt, deren Ergebnisse in mehren Handlichen ausbehalten wurden. Die wichtigsten davon sind: Annales historiques du comté de Nouchâtel et Valangin. 3 vol. fol. Diese Jahrbücher, sür welche der steisige Verfasser alle disentlichen Documensten Samlungen des Landes benutzte, enthalten zahlreiche Urfunden, gehen dis auf 1707, und liesern seltenere Ausschlässe die neuere Geschichte des Fürstenthums. Sein Resse, Franz, hat sie umgearbeitet, vermehrt, und eine Fortsehung dis 1722 ist vermuthlich die Arbeit des letzten. — Dict. historique, étymologique et cri-

<sup>2)</sup> Man febe bie Recenf. bicfer überf. in Michaelis orient. Bibl. 8. Eh. 30-98.

<sup>3)</sup> Bgl. die Recensionen dieser Lebensbeschr. in der Neuen aug. t. Bibl. Bd. 23. S. 218—225. Bd. 26. S. 76. Aug. Lit. Beit. 1798. Jan. Nr. 28. S. 217—221. Meusel's Lex. d. verk. Schriftk. 1. Bd. Sein Bildniß dei seiner Lebensbeschr. 4) Hall Lit. Beit. 1818. Apr. Nr. 101. S. 803. 5) Kord e's Lex. d. Schlesw. Holft. Schriftk. 31. Hall. Lit. Beit. 1819. Zebr. Nr. 46. S. 367.

tique. Es enthalt Erflarungen veralteter Ausbrucke als terer Chronifen, schweizerischer Mungen, Gewichte und Mage. — Dict. des antiquit. Suisses. — Dict. monétaire; liefert wichtige Nachrichten über die Dungeschichte, und wurde von dem Kangler Bopve, feinem Grofineffen, durchgesehen und verbeffert \*). — Jaf ob Frang, bes Borbergebenden Reffe, welcher fich bem Studium der Rechte widmete, 30 Jahre lang ju Bern die Advofatur ausübte, mit derfelben aber die namlichen bis ftorischen Forschungen verband, welche fein Obeim be-trieben hatte. Er theilte ber Bernerschen Regirung seine Bemerfungen und Erlauterungen der Baatlandifden Gefege mit. Mus denfelben entstanden feine: Definitions ou explications des termes du droit, consacrés à la pratique du pays de Vaud. Berne 1750. 12., sehr verbessert und vervollständigt Lausanne 1766. 12. - Remarques sur les lois et statuts du pays de Vaud. Neuchat. 1756 und 1776. 2 Vol. 4. Das Werf entbalt eine Geschichte des Baatlandischen burgerlichen und Lehnrechts und ift die Frucht grundlicher Untersuchun-gen und einer Bojabrigen Praxis. 1754 fehrte er in fein Baterland gurud, legte dem Konige von Preußen ein système complet du droit féodal et regalien adapté à l'usage du Pays de Vaud et de la Princip. de Neuch. et Valang. vor, erhielt 1755 jur Belohnung die Meierei von Bevair, legte dieselbe 1770 nieder und ftarb ju Ende bes 3. 1771. Sein Examen d'un candidat pour la charge de Justicier etc. Neufchâtel 1757 ist, von der katechetischen Form abgesehen, noch jest den Beamten Neuschatels brauchbar. Auch von ihm find mehre kleine Arbeiten und Sandschriften übrig \*\*). — Sein einziger Sobn, Sieronpmus Emanuel, geb. 1731, befleidete feit 1767 die Stelle eines Staterathes und fürstlichen Kanglers. Um ju beweifen, daß das Burftenthum Neuenburg durch feine Lage, Bundniffe und ans bere Berhaltniffe jur Schweiz gebore, immer ein Theil derfelben gewesen fen, und um dadurch feinem Baterlande den Genug der aus dem 1777 zwischen den Schweizern und Frankreich geschlossenen Bundnisse hervorgehenden Bortheile zu verschaffen, gab er 1778 recherches sur l'indigenat helvet. de la principaute de Neuchat. et Valang. Neuchat. 8. heraus, in welchem ein Auszug aus dem dict. monét. seines Großoheims, Jonas, entstellen ist der in de halten ift, den er felbst noch vermehrt hatte. Das Werk enthalt auch Ausjuge aus der Chronique des chanoines de Neuchâtel. Er starb 1810+). (Meyer v. Knonau.)

BOZE (Claude Gros de), ein gelehrter Archaolog und Numismatifer, lat. Claudius Groseus Bosius, war den 28. Jan. 1680 zu Lyon geboren, studirte zu Paris die Rechte, und wurde schon in seinem 18. Jahre daselbst

Parlementsadvokat. Der Umgang mit Baillart, Dubinot, bem Pater Sardouin und andern Alterthumsforfchern war fur feine Reigung ju abnlichen Forfchungen entscheidend. Er verließ die Abvotatur, wurde gen entscheidend. Er verließ die Advotatur, wurde 1705 Eleve und Penfionar der Atademie der Inschriften, und schon im folgenden Jahre beständiger Secretar derfelben. Rad bem Tobe bes Ergbifchofs Fenelon nahm ihn 1715 die frangofische Atademie unter ihre Mitglieder auf, und 1719 murde er Direftor des fonigl. Medaillenfabinets, auch mar er ein Ehrenmitglied ber foniglichen Afademie der Maler und Bildbauerfunft. Das Secretariat ber Afad. der Inschriften legte er 1742 nieder und den 10. Sept. 1753 erfolgte fein Tod. Boje bat fich durch feine gelehrten und grundlichen, scharffinnig und geschmadvoll vorgetragenen antiquarifch-numismatifchen Borfchungen um die Auftlarung der alten Geschichte vielfach verdient gemacht; besonders wurde durch ihn die Kentnif und der historische Gebrauch der Mungen griechischer Konige und Stadte betrachtlich gefordert. Uberhaupt jog er in ben Rreis feiner Untersuchung alle Denfmaler bes griechischen Alterthums, und die Resultate feiner Forschungen find meistens ungemein treffend, leicht und naturlich. Das meiste von dem, was er erforschte, ift in den zahlreichen Abhandlungen niedergelegt, die er in den Mémoires de l'acad. des inscript. abdruden ließ, unter welchen vorjuglid die Diss. sur les rois du Bosphore Cimmerien, Vol. VI. p. 549. und die Histoire de l'empereur Tetricus; éclaircie par les médailles. Vol. XXVI. 504. ju bes merten find. Unter ben einzelen Schriften und Abhandlungen sind su erwähnen: Traité hist, du Jubilé des juifs. 1702, 12. Diss. sur le Janus des anciens et sur la déesse Santé. 1705, 12. Démétrius Soter, ou le retablissement de la famille roy, sur le trône de Syrie. 1745. 12. Le livre jaune, contenant quelques conversations sur les logomachies ou disputes de mots. Bale 1748. 8. auf gelbem Papier abgebruckt und felten, u. e. a. Bon ben Médailles sur les principaux événements du règne de Louis le Grand. 1702. fol. beforgte er 1723 eine fehr vermehrte und bis jum Tode des Konigs fortgesette Ausgabe, auch hatte er Antheil an der Histoire metallique de Louis XV. und verfertigte über das tonigl. Debaillentabinet, dem fein eigenes reiche haltiges Kabinet einverleibt wurde, und das überhaupt burch ihn viele Bermehrungen enthielt, einen vollstandis gen Ratalog. Er ift der herausgeber der erften 15 Bande der Mémoires de l'acad. des inscriptions et belles lettres, Paris 1717 sq. 4. und der daraus besonders abgebructen Histoire de l'acad. roy., avec les éloges des académiciens. Ib. 1740. Vol. III. 12. Die darin enthaltenen, größtentheils von ihm herrührenden Elogos, empfehlen fich durch Einfachheit und einen geschmadvollen Bortrag. An dem Journal des Savants war er ein fleis figer Mitarbeiter. Einen großen Reichthum literarifcher Seltenbeiten enthalt der Catalogue des livres du cabinet de Mr. de Boze (redigé par Bondot et publié par G. Martin). Par. 1745. fol. von dem nur wenige Eremplare (Einigefagen 20) gedruckt wurden; vollständiger aber ift der du Paris 1754. 8. gedruckte Auctionskatalog\*). (Baur.)

<sup>\*)</sup> Bergl. v. Haller's Bibl. d. Schweizergesch. IV. N. 5. 102. 953. 954. J. B. Beyve rech. sur l'Indigenat helv. pres. IV. u. S. 185. Rote 2. \*\*) s. Journ. helv. 1739. Juill. 63. 1740. Mars 259. 1747. Mars 273. v. Haller's B. d. Schw. Gesch. IV. N. 954. 955. VI. N. 1900. 1966, 70, 82, 85. 2085—86. (Bei mehren Arn. wird ihm irrig der Borname Iean beigelegt.) Dess. Conseils p. former une Bibl. hist. de la Suisse, p. 93. 97. Boyve rech. s. l'Indig. pres. V. †) Aus unterstätzt et alle Werte zur nähern Kunde der Schweiz, namentlich das Dict. geogr. hist. et polit, de la Suisse. Neufeh. 1775.

(Gr. Henekel v. Donnersmarek.)

<sup>\*)</sup> Eloge de Mr. Boze par Bougeinville in ben Mém. de

BOŻEGOW (Bożiewog, Bozkow), sonst Alts berg, bohmische Herrschaft und Markt, mit Schloß, Pfarre, Glashutte, im Laborer Kreife, 2 St. von Pilgs ram. (Andre.)

BOZKATH np 13 (vicus elatior nach dem Arab. ) war eine Ortschaft in der Ebene des Stammes Juda (Jos. 15, 39. 2 Kdn. 22, 1.); auch Joseph us gesdenkt ihrer ") unter dem Namen Booxes. (A. G. Hosmann.)

BOZRA און (fester, unjuganglicher Plat) bas Boorea, Bostra ber Griechen und Romer und das לבת der Araber, liegt nach Eufebius 4) 24 romifche Meilen von Edre" und ist nach Abulfeda?) und 3. 2. Burchhaedt') die hauptstadt der Proving Sauran ober Muranitis, unter bem 60° Q. und 32° 15' nordl. Br. In dem A. E. wird fie bftere ermabnt und gwar als hauptftadt der Edomiter'), nur Ber. 48, 26 als eine moabitifche Stadt. Dies hat Beranlaffung gegeben, 2 Ortichaften bes Ramens Bogra angu-nehmen, eins in Ibumaa, bas andere in Moab; ba aber ber Befig einzeler Stabte swiften ben fleinen Bolfern wechselte "), fo ift jene Stelle bes Jeremias fur eine Berfchiebenheit burchaus nicht beweisend .). Man hat fich bemnad mit Gefenius') die Sache fo gu benten. Boftra lag nicht in dem alten urfprunglichen Gebiete ber Edomiter, fonbern nordlich vom ammonitifchen Gebiete in ber Landichaft Muranitis; fpater breiteten fich Die Comiter weiter aus und machten Bogra ju ihrer Sauptstadt. Nicht verwechseln darf man damit Beeftes cah (30f. 21, 27), welches die Bulgate Bosra, Die LXX

Pacad. des inscr. Vol. XXV. 259—278. Hist. lit. de Lyon, avec une biblioth. des auteurs Lyonnais (von dem Pater Colonia) p. 828. Beiträge jur Hift. d. Gelahrth. 2. Sh. 21—39. Banduri biblioth. numaria 182. Saxii Onomast. T. VI. 17—21. Clement bibl. cur. T. V. 171. Nouv. dict. hist. Biogr. univ. T. V. (von Beuchot). Wachter's Gesch. d. histor. Forsch. 2. Bb. 1. 26th. 43.

Boorpa übersehen und Reland baber. mit Bozra coms biniren will. Eben so wenig ist es für Bezer zu hals ten, eine Leviten- und Freistadt im Stamme Ruben (5 Mos. 4, 43), wie unter andern Calmet. gethan hat...).

Unter den romischen Raisern hatte die Stadt das Recht, Mungen ju fchlagen; befant find deren von Antonin bis Decius 11). Gie bezeichnen Boftra als ros mifche Colonie, welche dem Damafcius jufolge 12) erft unter Alexander Severus angelegt mar 13); boch hatte ichon Trajan eine Legion dorthin verlegt, auch die Stadt ausgeschmudt. Raifer Philipp, welcher dort geboren war, erbaute in dem Begirf der Stadt Philippopolis und machte fie jur Metropolis 14). Auf bem Mvers ber Mungen fteht gewöhnlich bas Bildnig und ber Rame bes Raifers; ben Revers bagegen ziert meistentheils bas Bild der Aftarte oder des Jupiter Ammon mit dem Ras men ber Stadt. Christliche Erzbischofe hatten lange Beit ihren Gib in Boftra, und ftanden unter den Patriarchen von Jerusalem oder Antiochien; dem Erzbischofe zu Boftra aber maren die fprisch-arabifchen Christen untergeben in 20 Bisthumern. Debre biefer wichtigen Geiftlichen find in den Aften der Synoden zu Ricea, Ephesus und Chalcedon genant 13); besonders war aber Boftra fur die Mestorianer einer ber wichtigsten firchlichen Sige 16). Much in den Beiten der Kreuggige finden wir den Ort ers wähnt 17); jest ift es der lette bewohnte Ort des fudofts lichen Endes von Hauran und ist darin mit Einschluß feiner Ruinen die großeste Stadt, denn ihr Umfang betragt etwa & Stunden. Die Sauptgebaube findet man in der Richtung von D. nach der Mitte der Stadt ju, bie größefte Lange bes Ortes ift von D. nach 2B., und Die Bauart ift der abnlich, welche fonft in alten Stadten von Sauran bemerkt wird. Ein Hufichen nahr el ghas gel, welches b'Anville's Charte nabe bei Boftra fest, findet fich bort nicht, wol aber ein Baby ghazel in ber Richtung nach Um man. Der Ort felbft ift etwa noch von 12-15 Familien bewohnt; von Beinbergen ift feine Gpur, faum ein Baum ift in der Rabe.

Die Ruinen der Stadt beschreibt Burcharbt \*\*)
ausfährlich; unter den Gebäuden zeichnet sich aus eine Moschee aus den aktesten Zeiten des Islams, für deren Erbauer man Omar el Khattab halt. Eine Reihe Saulen, wahrscheinlich aus christlichen Tempeln entnommen, schmucht dieselbe, und an den Wanden sind viele cufische Inschriften. Die vornehmste Ruine aber sind die Uberbleibsel eines Tempels zur Seite einer langen, durch die ganze Stadt lausenden Straße, wovon jedoch

Bb. 1. Artiquite. Jud. X, V.

1) Antiquite. Jud. X, V.

1) Antiquite. Jud. X, V.

1) Onomast. n. d. W. Eodoacs.

2) Tabula Syrise ad.

Rökler. p. 99. vgl. die Stelle des Mossacret in den Addiam. von Köhler.

3) Travels in Syris and the holy Land.

Lond. 1822. p. 104.

4) 1 Mos. 36, 33. 3es. 34, 6. 63, 1.

Umos 1, 12. 3es. 49, 13. 22.

5) So erscheint ja auch Petra, Identifie, Jel. in den Handen der Moadiser.

6) 3. L. Burd dardt fagt zwar (a. a. d. S. 41.),

Bostra ist nicht zu verwechseln mit Boszra (Bozra) in Hauran;
allein diese Behauptung dat er nicht dewiesen, vielmehr erhellt aus dem Busake: "beide Orte werden in den Buskern Mogradserinnerte, nicht etwa aber aus eigner Ansicht ober in Hauran eins zeizgenen Nachrichten diese Bestimmung gegeben hat. Denn im Pentateuch komt Bozra nur 1 Mos. 36, 33. vor; übrigens schient Burchardt selbst in seinen spekischerichen seine Unsicht gedindert zu kaben, nachdem er die alte und berühmte Stadt Bostra im vertäischen Arabien besuch hatte. Er ermähnt nämslich nicht einmal da (a. a. d. S. 226—36.), wo er eine ausführsliche Beschreibung von dieser Stadt liefert, etwas von einem zweiten Zostra; dann aber sinden mir auf seinen beiden Charten Map to accompany the travels of J. L. Hurckhardt in Syria and the holy Land und Map of the Haouran and adjoining districts) nur Einen Ort, welcher mit belden Ramen Bozzra und Bostra zugleich verzeichnet ist.

7) Commentar zum Irsalas 2. Sh. S.

912. vgl. auch Ealmet Bibl. Wötterd. u. d. W. Dozta.

<sup>8)</sup> Paleest, p. 666. ed. Trai.
10) Ugl. bie Art. Beeftera h und Bezer.
11) Egl. T. E.
Mionet description de médailles antiques Grecques et Romaines. T. V. p. 579—85. Bis auf Earacalla berab hatte fie Edhel (Doctrin. numm. vett. T. III. p. 500 sq.) schon angegeben.
12) Ap. Phot. cod. 242.
13) Bellay in den Mémoires de l'Acad. T. KXX. S. 367. Edhela. a. D. S.
500.
14) Georg. Cedeni Chronicon p. 241. ed. Besil. 1566. und Joh. Zonarae Annal. T. II. p. 229. ed. Basil. 1557. fol.
15) Reland Paleest. 666. ed. Trai. hat fie zusammengestellt.
16) Assement Bibl. Orient. T. iII. P. H. p. 595 u. 730.
17) Sanutus p. 893. Bostrum primae Arahiae metropolis hodie vulgari appellatione Bussereth dicitur.
18) a. a. D. S. 227 ff.

nur die hintere Mauer vollfommen erhalten ift; in der Fronte fteben 4 große corinthifthe Saulen, an Schonbeit nur von denen des Sonnentempels ju Palmpra übertrof= fen, 6 Spannen im Durchmeffer und etwas mehr als 45 Fuß boch. Unweit bavon ift ein fast gant unbescha-bigter Triumphbogen, bestehend aus einem boben Central= bogen und 2 niedrigen Seitenbogen. Auf allen Ruinen und an vielen Gebauden finden fich jablreiche lateinische, griechische und andere Inschriften, unter benen sich eine besonders schone Cufische auszeichnet. Sublich von der Stadt liegt ein festes Kastell, mahrscheinlich in den Kreuzgugen von ben Saracenen angelegt; obgleich es in gang Sauran die beste Stute gegen die rauberischen Beduinen ift, so hat man es doch sehr vernachlaffigt und die Besfatung bestand bei Burahardts Besuche des Ortes nur aus 6 Dloggrebinern. Un bem westlichen Thore ber Stadt find Bafferquellen und ein wenig nordlich davon findet sich der kleine Bach Dichehir. Zwischen den Stadtwals len, in einiger Entfernung nordlich vom Dichehir, stand die berühmte Mosches El Mebraf. (A.G. Hoffmann.)

BOZZA (Bernardo), geb. ju Montselice den 25. Dec. 1734. In Stalien tent jedermann fein Wert betitelt: Il celebre altitonante Co. Bacucco. Es erschien gum ersten Mal in Lucca 1762 und jum sechsten Mal in Benedig 1809 in 4. Es ist eigentlich eine Spottschrift auf die Redner seiner Zeit, deren Hauptfehler mit großer Runft und in einer so wunderlichen Manier zu einem Gangen in der Form einer Lobrede vereinigt werden, daß man für diefen Stil eine eigene Benennung — istilo bacuccario — erfunden hat. Nur ein Mann von ausgezeichneten Salenten und ausgebreiteten Rentniffen fonnte ein so originelles Werk schreiben. Beides besaß Bogga, der, aus einer Patrizierfamilie stammend, nicht ohne Gluck die hohern Amter seiner Vaterstadt eine Zeitlang verwaltete und erst wenige Jahre nach dem Tobe seiner Frau die Priesterweihe empfing. In seiner Jugend von unerschöpflich froher Laune und im Besit eines nicht unbetrachtlichen Bermogens, ftarb er d. 29. April 1817 unter dem Oruce der Armuth und in einer dustern Geis ftesstimmung. Er hinterließ handschriftlich mehre ber oben genanten ahnliche Satyren, Die man in da Rio's Giornale dell' Italiana Letteratura. Padova 1817. Tomo XLV. p. 314. aufgeführt findet.
(Graf Henckel von Donnersmarck.)

Bozzen, f. Botzen.

BOZZOLO, fleines Fürstenthum in Stalien, swischen Mantua, Parma und dem lombardisch venetianisschen Reich, zwischen dem Oglio und Po, besteht nur aus der fleinen Stadt Boggolo und etlichen Dorfern, und macht mit Sabionetta ein Ganges aus. Beide Fürstenthumer find Theile von Guaftalla, mit dem fie gleiche Schickfale hatten, auch mit diesem verbunden an die Bergogin von Parma, Maria Louife, im wiener Rongreß tamen. - Der Sauptort Boggolo ift eine fleine gut gebaute Stadt mit Schloß, an der Tramona unweit des Oglio, mit 4500 Einw., die fich mit Seidenspinnerei u. Beberei beschäftigen. (Röder.)

BRA, ein auf einem Sugel gelegenes Stadtchen ber piemontesischen Proving Alba, welches eine Bevolkerung von 10,000 Einw. hat und fich vorzüglich durch Seidenbau nahrt. Es ift der Geburteort des Dichters und Args tes Operti. Man halt Bra fur das alte ligurische Barderate. (W. Müller.)

Brà (Piazza del) ober il Brà, f. Verona. BRA (Henr. de), ju Docum in Westfriedland 1555 geboren, hatte in Wien und Bafel ftudirt und große Reisen durch Italien und Franfreich unternommen. Er ubte die Arzneikunft in feiner Baterstadt, dann in Butphen und Rempen aus, und machte fich befonders burch Befchreibung einer für neu gehaltenen Kranfheit befant, welche am Ende des 16. Jahrh. an den Ruften der Nordsee herrschte und mit dem bollandischen Ramen: de loopende Varon bezeichnet murde. Die wesentlichen Bufalle ber Krantheit bestanden in heftigen herumziehens ben Gliederschmergen, worauf bofe Gefchmare folgten, in welchen man dieselben Burmer bemertt haben wollte, die im Urin und Stuhlgang vorgefommen fenn follten. Al= berti (scorbuti historia, Viteb. 1594.) und Mollen= brod (de varis, Lips. 1664.) hielten bas übel für fcorbutisch. Bra's Beobachtungen stehen in Foresti observ. lib. 19. (Sprengel,)

Braache und Braake, f. Brache und Brack. BRABANT, 1) (allgemeine historische und statistis fche ilberficht) Berjogthum in ben Niederlanden, unter den 18 Provingen derfelben die bedeutendste und volfreich= ste, so wie dem Range nach vormals und auch jest die erste, — machte zu den Zeiten, wo Julius Casar in diese Gegenden drang, einen Theil von Niederteutschland aus; seine Einwohner waren ein Dischlingsvolf von Kel= ten und Germanen, das fich in mehre Stamme untersichied, worunter die Menapier, die zwischen Rhein, Maas und Mofel wohnten \*), die machtigsten und friegerischten waren. Nach ihrer Untersochung machte Brabant eine Bubehorung der Romerprovinz Belgica, eine der 17, worin Gallia getheilt war, aus; im 5. Jahrh. kam es unter die Herrschaft der Franken, im 7. wurde es dem damals sich abscheidenden Austrassen zugetheilt (f. d. folgen-ben Art.). Als im 9. Jahrh. die Seigneurs sich zu Lan-desherrn erhoben, blieb es bei Lothringen, mit welchem es an Teutschland siel. 1186 wurde Heinrich I., Graf von Lowen und Sprößling der alten Lothringischen Fürften, von dem teutschen Raiser Friedrich dem Rothbart jum erften Berjoge von Brabant erhoben, und 1349 erbielt bas Land durch die brabantische goldne Bulle Rarls IV. den befreieten Gerichtsftand. Seinrichs I. Stamm, wovon ein Sproßling Heinrich das Kind nach Teutsch-land überging und die dort blühenden hessischen Häuser stiftete, starb in der Schwertseite, 1355 mit Johann III. aus; feine Erbtochter Johanne vermachte bei ihrem Tode 1406 Brabant und Limburg ihrem Grofineffen Anton von Burgund, von beffen Sohne Philipp fie 1430 Philipp ber Gute erbte, beffen Enfelin Maria fie 1477 mit allen burgundischen Landern Max von Oftreich zubrachte. Brabant batte damals außerst wichtige Vorrechte, die ben Standen burch eine Sandveste, die den Ramen Jo-

<sup>19)</sup> Uber den Urfprung bes Mamens fiche Burdhardt a. a. D. G. 235. Mag. Encyclop. b. B. n. R. XII.

<sup>\*)</sup> Caesar. lib. IV. cap, 2 et 9.

186

youso Entréo fuhrte, weil die Bergoge fie bei der Buls bigung vor dem feierlichen Ginzuge in die Resident beschwuren, jugesichert maren; das Bolf glaubte diese und feine Freiheiten gefrantt, als Philipp II. burch bas Chift von 1564 die Uniformitat ber Religion aussbrach, und brach in offenen Aufruhr aus, als Alba 1567 mit einem heere ju deffen Durchsetzung anlangte. Indeß gelang es blos den nordlichen Provinzen, das verhafte Joch 1581 abzuwerfen; Brabant und die sudlichen Provinzen blieben den Spaniern, nur mußten diese in der Folge 1648 ben nordlichen Saum von Brabant an die vereinigten Provinzen abtreten, das unter dem Namen der Generalis tatslande eine mabre Domane der Union wurde. dem Mussterben der spanisch = bstreichischen Linie tam Brabant mit den übrigen südlichen Provingen der Riederlan-de 1714 an die teutsche Linie, die bis 1794 in dem Befit blieb, aber im Frieden ju Campo Formio 1797 folche an Frankreich abtreten mußte, bas in ber Bolge auch die Generalitätslande und gan; Golland eindepartementirte. Der parifer Friede von 1814 stellte jedoch die Nieder- lande wieder her und vereinigte die sublichen mit den nordlichen Provinzen in einem Diademe. Brabant felbft zerfällt jest in 3 Provinzen: 1) Nordbrabant — 77,00 DM. mit 305,000 Einw., das vormalige Stats = oder batavische Brabant. 2) Subbrabant, 66,24 □M. mit 448,000 Einw., das bstreichische Brabant, doch mit Eins fchluffe der darin belegnen Gennegauer, Flandrer und Lut-ticher Enflave, und 3) Antwerpen, 47,00 [D.] mit 298,000 Einw., die Berrich. Antwerpen und Decheln (f. diese Artisel). Das Wapen des Herzogthums ist ein goldner Lowe in Schwarz. (Hassel.) — 2) Brabant, Brachant, Brachbant (brachbatensis pagus als Gau in der mittlern Geographie). Ein Gau Auftrasiens, dann (Nieders) Lothringens. Im Norden bilbete die Schelbe feine Granze, Gent lag unmittelbar auf derfelben 1),

und der Gentgau 1) und weiter bstlich der Baabgau 3) fliefen bier an, bis jur Ginmundung der Rupel, und an diefer herauf, wo der Riengau lag (in welchen Antwerpen geset wird ') und Bouchout), bis etwa, wo Onle und Neethe durch ihre Bereinigung diesem Strom ben Namen gaben. Dann in Often auf der Granze der Gebiete dieser lettgenannten Waffer (bas der Neethen gebort dem Riengau). Medeln war Brabant angehörig. Nach Überschreitung der Demmer (Lowen gehort zu Bra-bant, Halen und S. Tron zu hasbanien) auf der Gran-ze des Gebietes derselben, der Gette und der Ople fort. Im Suden um die Quellen der lettern auf der Trennungelinie der Baffer mifden Daas und Sambre, fo daß die Abtei Gemblours (deren Andenken durch den Chronisten Sigebert erhalten wird) mit Lobbes jum Comacensis pagus, die auch benachbarte Nivelles aber noch ju Brabant gegablt wirb. Dann folgt die Grange bem Theilungspunkt ber Baffer, Die jur Genne ober jur Baine (wo nun der hennegau benachbart wird), fliegen, und ferner dem Scheldegebiet, indem die Quellen der Dender innerhalb biefes Gaues fallen. Rebecque, bei Enghien, namlich und Leufe werden als brabantifche Orte genant, Bergen (Mons) im hennegau bewahrt die alte Angehorung noch jest auf. Damit jur Schelbe, welche westlich ebenfalls die Grange dieses Gaues macht, wie fie fruber Austrassen und Neustrien schied, und spater Lothars Erbtheil von Bestfranten; hier schloß sich vielleicht der Gan Fanomartis (Famars) gewiffer Oftrebant, weiter die Gaue von Dornit und Cortrit ), vielleicht auch zwischen Schelde und Lys ber Liftrigau an; schwerlich ging ber Gau Brabant über bie alte Reichsscheibung ber Schelde berüber. Dieser Rreis begriff alfo, nach der Gintheilung unter den burgundifch softreichischen herrschern den sudoftlichen Theil Flanderns, den größten Theil des füdlichen Brabante und den nordlichsten Theil hennegaus; nach ber jegigen aber, Theile der niederlandifchen Provinzen Antwerpen, Ostflandern, hennegau und fast gang Gudbrabant.

Mus den Nachrichten von der Theilung Lothringens 870 (Bouquet VII. 110 vgl. 6. 414.) wiffen wir, daß in Bracbanto vier Grafichaften fich befanden, und diefer Reichefreis damals in Karls des Rablen Loos fiel; fpater ging er mit dem Rest auf Teutschland über. Darauf erschienen zuerst ein comes bratuspantium (997), bann ein brachbatensis patriae comes et advocatus 1086, alle aus dem Sause der Grafen von Lowen, welche das Territorialgebiet von Brabant vereinigt haben, und sobann, als Graf Gottfried 1107 das Bergogthum Riederlothringen von Beinrich V. erworben, wurde auch dem herzogl. Titel von Lothringen, jur leichtern Unterscheidung von den Berjogen Oberlothringens aus bem elfasifif. Grafenhaufe, ber von Brabant erft einzeln, feit 1241 beständig bingu-

<sup>1)</sup> Monasterium quod dicitur Ganda, quod situm est la pago Brachbetensi, — ubi S. Bavo quiescit. Urf. Lubwig bes Frommen 819. Miraeus Op. I. 19. Diefes G. Bavo's Riofter wurde von Karl V. niedergeriffen, um an deffen Stelle feine neue Citabelle (3ming - Gent) ju erbauen, und ber Konvent an Die Johan-nistirche überfeht, welche 1560 bie Rathebrale bes neuerrichteten Bisthums Gent werben mußte, und ging so gang unter. Dage-gen lag bas bis jur Revolution in fürftlichem Glanze bestandene Peterestlofter nicht in Brabant; monasterium Blandinium, quod est situm in pago Gandensi super fluvium Scaldia. Ludwig der Fr. 815. Mir du 6 a. a. D. I. 131., Otto II. ader in einer Ut-kunde für daffelbe von 977. monast. Blandinium—in pago Cur-tracinse vel Listrigaugense super Scaldum. Kluit. hist. com. Holland. T. 2. p. 1. 6.49. Die Lage diese Klosters wird noch wäher bezeichnet: monasterium invis Anaste. monasterium iuxta fluenta skaldi in castro naber bezeichnet: Gendavo, quod blandinium vocitavit, Urf. des Marthsus Ursaulf (von Flandern) 939 das. S. 19. coenobium Blandinium intra Scaldim et Legiam 941, bei Vredius hist. com. fland. prod. 6.381. und noch anderwarte. Wenn alfo auch Ludwig ber Rr. ober Otto II. fich geirrt bat, immer geht aus biefen Angaben ber-por, bas bie Grange ber vier Gaue Rortrit, Liftrigan, Brabant und Gentgau am Bufammenfluß der Schelbe, Los und ber andern und Gentgau am Bujammenfing ver Schewe, tho uno ver anvern kleinen Waster Gents jusammensties. Zu vermuthen ift, daß Otto II. Angabe irrig sen, weil der Gentgau gewiß seinen Namen nicht von einem außerhalb liegenden Orte genommen haben wird. Das skliche Schelbenufer gehört jur Didees von Cambrai, das westliche ju Tournai, welches sich auch nördlich die zum Utrechter Sprengel herum 10g. Für den unbekannten Liktigau bleidt dann mur die Gegend swifden Shelbe und Lys abrig, von letterer mag

<sup>2)</sup> Aud vom Gentagu find wenige Rach-Me aud benant fenn. richten übrig, da aber ein Theil Gents, wenigsten zu Ludwigs bes Fr. Beiten zu ihm gehorte, so muß er von ber Stadt an fich berab erftreckt haben. Außer dieser Urtunde haben wir noch anbere (3. B. 894 Miraus I. 27) welche beweisen, bag ber Reichstreis alter ift, als die Graffcaft, welche Otto I. ju Gent Giftete, oder neu einrichtete. Chronit G. Bavos bei Rluit a. a. D. G. 23. 3) In pago etiam Guasa super fluvio Skelda villam Temsica (Cempfi) Urf. 939. Kluit G. 21. Baadmunfter noch meftlicer. 4) Teftament 6. Willibord (739) bei Miraus I.11. 5) G. Anm. 1.

geset, bis endlich der Herzogstitel von Brabant allein übrig blieb \*) (Karte von Lothringen). (Delius.)

BRABECK (Friedrich Moritz Freiherr, nachher Graf von), ein in mehr als einer Sinficht ausgezeichnester Zeitgenoffe, wurde am 4. Aug. 1728 ju Brabed im Amte Fredeburg , Berjogthums Weftfalen, geboren. Bon feinen Altern jum geistlichen Stande bestimt, hatte er sich diesem gewidmet und nahm, mit Ablehnung sehr eenvoller Antrage der Kaiserin Maria Theresia, welche ihn als Zögling der Theresianischen Atademie in Wien fennen gelernt hatte, Domherrenstellen ju Gildesheim und Paderborn an. Stets durch den garten Sinn bewegt, durch den er spater ganz Teutschland als geschmackvoller Renner und Beschüber von Wissenschaft und Kunft befant wurde, benutte er feine Gintunfte ju Reifen fur die Ausbildung feines Geiftes. Er fehrte julest aus Italien, wo er fich am langften aufgehalten hatte, uber Wien nach Silbesheim jurud; nachdem er vorher, aus Muftrag ber Kaiferin Maria Theresia, Die Wahl ihres Gohnes, bes tolnischen Kurfürsten Maximilian Frang, jum Bis schof von Munster zu Stande gebracht hatte. — Als im J. 1785 ein Coadjutor des Furstbischofs von hilbes- beim gewählt werden sollte, erklarte sich ein großer Theil der Domherren fur Brabed. Da er aber, so finmeichels haft die Aussicht auf ben Furftenstuhl auch fur ibn fenn mochte, jede Intrigue, die ibn dazu hatte fuhren tonnen, verschmabte, so wurde er nicht gewählt und da zu gleicher Beit ber finderlose Tod des Stammberen seiner Familie eintrat, fo murde er dadurch veranlafit, den geiftlichen Stand mit papstlicher Dispensation zu verlaffen und sich ju verheirathen. - Geitdem lebte er in ftiller Abgefchies benheit mit seiner Familie auf Gober; bis er im 3. 1799 auf eine ihm fehr unerwartete Weise wieder ins offentliche Leben gezogen murbe. Es herrichten namlich fcon feit langer Beit mannigfaltige, landesherrliche Irrungen im Silbesheimischen, fur beren Abstellung Bra-bect bereits fruber (1776) als bamaliger Deputirter bes Domfapitels geeifert hatte; diese Irrungen follten durch ben ausgeschriebenen Landtag beseitiget werden. Er hielt es daher als Landstand für Pflicht, seine fruher geaus Berten Anfichten wiederholt ju entwideln und er that bies in einem eigenen, an feine Mitftande gerichteten Botum (Ro. 3. feiner unten gedachten Schriften) mit bem Feuer, welches ein lebhaftes Gefühl fur Recht und Billigfeit hervorbringt. Dieser so moblgemeinte Schritt wurde ihm jum Berbrechen gemacht; einzele Stellen feisner Bemerfungen wurden gemisbeutet, er felbst vor Gesticht als Berbrecher ber beleibigten Majestat angeflagt und in vielfachen Druckschriften por dem Publifum als ein Revolutionar gebrandmarkt. Bor dem Publifum führte er seine Bertheidigung selbst, in einer eigenen Schrift (Ro. 4), vor Gericht vertheidigte ihn Saberlin, worauf dann endlich auch dieser merkwurdige Prozes, der damals so viele Federn beschäftigte, ju seinen Gunften entschieden wurde.

Bon biesem Augenblide an blieb Brabed's Rube ungeftort, die er gang bem Genuffe der Runft und dem Beftreben, ihr auch in Teutschland mehr Musbreitung ju verschaffen, widmete. Die nachste Gelegenheit bagur gab ihm feine eigene, ausgezeichnet vortreffliche, in ganz Teutschland berühmte Gemalbegalerie, bie er mit einem feltenen Aufwande von Geschmad und Kosten gesammelt und die ihn schon früher ju dem Plane bewogen batte, die geschicktesten Aupferstecher Teutschlands auf einem Puntte zu vereinigen und durch ihre Arbeiten, nach den besten Gemalben dieser Galerie sowol, als anderer beruhmter Samlungen, einen bebeutenden Aunsthandel ju errichten, der ohne Rudficht auf Gewinn, nur den Zwed haben follte, ben guten Gefchmad im Baterlande ju verbreiten. Diese Ibee war auch verwirklicht und die Ansstalt, um ihr bestomehr Ausdehnung zu geben, im 3. 1795 nach Deffau verlegt worden, wo fie, nachdem der hers gog und mehre Privatleute beträchtliche Fonds dagu hers gegeben hatten, fich feitdem unter bem Ramen ber chals cographischen Gefellichaft ju einem Inftitut erhob, wels ches fich durch feine vielen vortrefflichen Erzeugniffe #) in der Kunftgeschichte Teutschlands febr glangend ausgezeichnet hat. — Spater ging zwar diese Schöpfung Brasbetts in den Sturmen der vielbewegten Zeit wieder unster und selbst die schone Galerie wurde ihm in den less ten Jahren feines Lebens feil; aber mas jene einmal gewirft, das blieb doch dem Baterlande und auch die Gas lerie wurde diefem badurch erhalten, bag fich fein Raus fer katte batte biesen vabutig etgatten, bag sing sein Katis fer fand, sie ihrem Werthe nach, unter dem sie der Eis genthumer nicht verkaufen wollte, zu bezahlen. Brabeck starb am 8. Jan. 1814, und mit ihm erlosch seine Fas milie. Seine Schriften sind: 1) Nachrichten an das katholische Publistum Teutschlands, den katholischen Religionbunterricht in dem Philanthropin ju Deffau betreffend, Spildesheim 1777. 8. — 2) Vues sur l'état des arts en Allemagne et sur l'institut établi à Dessau. Ohne Drudort 1796. 4. - 3) Einige Bemerfungen, dem gesamten Corps der hildesheimischen Ritterschaft in ihrer Berfamlung am 20. April 1799 jur Prufung und Bebergigung vorgelegt. Mehrmals gebruckt; befonders bei Baberlin in seiner Schrift: über bas bem Freiberrn v. Brabed angeschuldigte Verbrechen der beleidigten Dlas sestat, Braunschweig, 1800. 8. Beilage L. — 4) Le Baron de Brabeck au public; im Oftober 1799. 8. Leutsch mit einer Borrede des Uberfetere 1800. 8. -Sein Bildniff steht vor: Soder par J. J. Roland. fol.

überf. v. horstig, Leipz. 1799. Fol. (J. Suibert Seibertz.)
BRABEIUM, eine Pflanzen-Gattung aus ber nastürlichen Familie ber Proteaceen und ber vierten Linne's sichen Klasse. Ch ar. Polygamische Bluthen. Regelmdssig viertheiliger corollinischer Kelch, auf bessen Mitte die Antheren eingefügt sind und hervor stehen, auch noch vier unfruchtbare Staubsäden und eine Scheibe, die unterhalb den Fruchtsnoten umfaßt, gehören, wie die silzige sasteleere Steinfrucht, zum Charatter. Die einzige befannte Art: Br. stellatum Thund. wächst am Kap, und ist

24 \*

<sup>6)</sup> B. B. Ego Henricus Dux Lotharingiae qui et Brabantise -elegi. 1198 bei Olenichlager Erläuterung ber gath. Bulle. Urf.
6. 30. Gebhardi Gefc. ber erbl. Reichestanbe. Eh. 2. 6.

<sup>\*)</sup> Bgl. 30h. Suibert Seibert westfalische Beiträge jur teutschen Geschichte, Darmstadt, 1819—1823. B. 1. S. 87 und 165. B. 2. S. 278.

Bracciolini Poggio und Jac. f. Poggio.

188

ein Baum mit langetformigen im Birbel ftebenden Blattern und weißen Bluthentrauben in den Blattachseln (Breyn. cent. t. 1.). — Brabyla capensis L. mant. ift der frühere Name von Brabeium stellatum, welches

Linné nicht genau beobachtet hatte. (Sprengel.) BRABEUTA, Brabeutes, hieß der Kampfrichter bei den gymnischen Spielen der Griechen, insofern er den Preis austheilte (von Boasseor, Belohnung). S. Rampffpiele. Die Borfigenden in den gelehrten Rampfipielen auf Universitaten nannten fich daber auch Brabeuta, infofern fie nach Beendigung des Streites dem Bewerber um eine afademische Burde, der als Gieger vorausgesett wird, diefe ertheilten.

Brabyla, f. Brabeium. BRACCI (Domin. Augustin), Abbe, Mitglied ber Gefellschaft der Alterthumsforscher ju London, geb. ju Bloren, 1717, bearbeitete von Jugend auf mit Leidenschaft die Alterthumstunde. Bon 1756 an beschäftigte er fich mit seinem Berfe: Commentaria de antiquis sculptoribus qui sua nomina inciderunt in gemmis et cameis, cum pluribus monumentis antiquitatis ineditis und mar eben im 3. 1768 im Begriff, es gu Rom herauszugeben, als Umstande ibn nothigten, diese Stadt ju verlaffen. Unterdeffen gab er ju Lucca eine interessante Dissertazione sopra un clipeo votivo spettante alla famiglia Ardaburia trovato a. 1769 nelle vicinanze d'Orbitello (1781. 4.) beraus. spater gelangte er jur herausgabe ber obigen Kommenstarien (Florenz 1r Ih. 1784. 2r Ih. 1786. Fol.). Doch fand man in dem Werfe mehr Gelehrsamfeit als Kritif und oft zu gewagte Behauptungen. Merkwürdig find beide Berte in Sinficht auf Windelmann badurch, daß Br. fic, wegen einiger zweideutigen Ausbrude, die 2B. fich gegen ibn in der Beschreibung der geschnittenen Steine der Stoschischen Samlung erlaubt hatte, durch barte Ausbrude rachte und 2B. als Filosofo di gran nome ma non troppo esperto antiquario, ja selbst als testa ridicola charafterisirte. -Er starb ju Floreng gegen das Ende des 3. 1792 \*

BRACCIANO, eine fleine Ortschaft im Rirchenstate, in der Delegation Biterbo, gibt einem dem Sause Obesealchi jugehorigen herzogthume und einem großen Gee feinen Namen. Dieser Gee (Lago di Bracciano) ist, wie mehre andre in den etruscischen und romischen Ebenen, vulfanifchen Urfprungs und hat fein Bett in dem eingesturzten Krater eines ausgebrannten Berges. Die Romer nannten ihn Lacus Sabatinus 1), Sabatius 2), Sabatus 1), von einer alten etruscischen Stadt Sabate 1) und leiteten fein flares aber nicht febr gefundes Baffer, die Aqua Sabatina (auth Cimina, Aurelia und Septimiana genant b), mabricheinlich unter Raifer Aurelian's Regirung, nach der Stadt. Papft Paul V. befferte diefe Wafferleitung aus und verband sie mit der Aqua Alsia (Alsietina), und von ihm heißen die vereinigten jest Aqua Paula. (W. Müller.)

\*) Biogr. univ. T. V.

BRACCIOLINI (Francesco), ein italianischer Dichter, aus Pistoja geburtig, lebte zwischen 1566 und 1645 '), und war ein Gunstling des Maffeo Barberini, nachmaligen Papstes Urban's VIII. der ihm, mit Bezug auf das Wapen des Hauses Barberini, den Beinamen degli Api (ab Apibus) gab. Br. hatte mit feinem nach= berigen Gonner, den eine gleiche Liebe ju den ichonen Runften und namentlich ju der Poefie an ihn feffelte, die ersten Studien gemacht und ibn spaterbin auf seiner Gefandtschaft nach Frankreich als Sefretar begleitet. Rach Alemens VIII. Lode verließ Br. den Dienst seines Jugendfreundes, deffen Beforderung jum Kardinal er vergebens bis ju biefer Periode erwartet ju haben ichien, um fich felbst befordert ju feben. Er jog sich nun nach Pistoja jurud, wo er einen groffen Theil feiner Gebichte Die Erhebung feines Dacenas jum Papfte im schrieb. 3. 1622 bewog ibn jeboch, fich nach Rom ju begeben und wieder in das offentliche Leben jurudjufebren. Er überreichte dem Papste ein Gedicht in 23 Geschngen zur Feier seiner Erwählung (L'Elettione di Urbano Papa. a. l. et a. [Rom 1628.] 4.) und wurde von diesem mit Ehren und Gutern überhauft. Bu dem hofftate des Papstes selbst gehorte er jedoch nicht, sondern war von diesem dem Kardinal von S. Onofrio, seinem Bruder, überlassen worden. Nach Urbans VIII. Sode 1644 verließ er Rom und ftarb bald barauf in feiner Baterstadt. Er hat eine große Angabl der verschiedenartigften poetis fchen Berte hinterlaffen, von benen jedoch nur drei hier auf Erwahnung Anspruch machen tonnen. Geine Eragodien, Romodien, Satyren, historischen Selbengedichte u. f. w. find felbst in feinem Baterlande vergeffen und sum Theil auch noch ungedruckt. Sein christliches Epos La Croce raequistata (Parigi 1605. 12. Venez. 1611. 4. Piac. 1613. 4. Firenze. 1618) in 35 Gefangen ift eine falte Nachahmung der Gerusalemme liberata, wurde jedoch in den ersten zwanzig Sahren nach seiner Erschei-nung mit Enthussamus gelesen und gepriesen. Es bebandelt die Legende von der Wiedereroberung des beiligen Kreuzes durch den griechischen Raifer Beraflius \*). Alls Berfaffer der komischen Epopoie Lo Scherno degli Dei, ift er ein Rebenbuhler bes berühmteren Saffoni, mit dem er um die Ehre, der Schopfer des neuen bur= lesten Belbengebichts ju fenn, streitet. Bracciolini's Werk wurde wirflich schon im 3. 1618 ju Floreng gedruct 3);

aber es ist befant, daß Lassoni's Secchia rapita 1616

bereits vollendet war, obgleich fie erft 1622 ju Paris

durch Marino dem Drud übergeben werden konnte. Auch an poetischem Werth und komischer Kraft fteht Br. Ber=

fpottung der beidnischen Gotter (der Titel des Gedichts fpricht seinen Inhalt und seine Tendenz hinlanglich aus),

tief unter der Epopoie des Taffoni, obgleich viele Kritifer Italiens jenes Gedicht lange Beit als erstes Muster ber burlebten Gattung aufgestellt und mit ber Seochia ra-

pita jum Rachtheil der lettern verglichen baben . -

<sup>1)</sup> Frontin. de Aquaed. 71. 2) Sil. Ital. VIII. 492. Strabo L. V. p. 226. 4) Tabul. Peuting., Festus. 5) leicht besondre Gange der Aqua Sabatina. 5) Bick

<sup>1)</sup> Rad andern Angaben starb er 1646. 2) S. Bouter-wed B. 2. S. 383 ff. 3) Wiederholt 1627, 1628 und öfter. 4) B. B. Majjuchelli inden Scritt. d'Ital. Egl. Bouterwed B. II. S. 334, 335.

Br. Schäftrdrama: L'amoroso Sdegno (Venez. 1597. Milano in demselben Jahre. 12. Venez. 1598. 12. und bfter) wurde ebenfalls gleich nach seiner Erscheinung durch freundliche Rritifer überschatt und in eine Rlaffe mit dem Aminta und dem Pastor sido gestellt; aber die Rach-welt hat es etwas herabgeruckt. Es fehlt dieser Favola pastorale, wie allen Arbeiten bes Br., feineswegs an Geschmad, Korreftheit, darstellendem Talent und selbst nicht an Phantasie, aber es geht ihr lebendige Originalitat ab, und ihre vorzuglichsten Schonheiten find Nachflange aus ben Dramen des Guarini und des Castelletti (Amarilli) 1). (W. Müller.)

BRACHE, wird derjenige Theil des Aderfeldes genant, welcher ein ganges Jahr hindurch unbegattet liegen bleibt und durch ofteres Beadern jur funftigen Saat vorbereitet wird. Bei der Dreifelderwirthschaft macht die Brache den dritten Theil des gesammten Arthlandes oder Ackerfeldes aus. In den altern Zeiten ließ man daffelbe von der Ernte der Sommerfrucht an bis jum Sommer unbestellt liegen, und benutte es mabrend dieser ganzen Beit blos jur Biehweide. Im Juni aber pflegte man es umzubrechen und jur tunftigen Einsaat vorzubereiten; diese Arbeit nannte man bas Brachen (Brechen) und der Monat erhielt bavon ben Namen Brachmonat. Bon diefer fehlerhaften Behandlung hat man hernach auch fälschlich jedes jur Beibe liegende Land Brache ober Brachland genant. nimt man aber bas Wort in feinem mabren, eigenthumlichen und ursprunglichen Sinne, fo heißt braden, einen Ader, ohne ibn ju befden, burch wiederholtes

Pflugen jur funftigen Saat vorbereiten. Es ift nicht ju leugnen, daß eine forgfaltige Bearbeitung der Brache ju einer reichen Kornerproduktion ums gemein viel beiträgt, nicht weil - wie man vormals glaubte - der Ader durch eine langere und unausges feste Unftrengung, wie bas Arbeitevieh ermudet wird und bur Samlung neuer Rrafte der Rube bedarf; eine irrige, langft durch die Erfahrung widerlegte Meinung, fonbern weil die jur Ernahrung der Pflangen wesentlich nothwendigen atmospharischen Stoffe mahrend einer sorgs faltigen Brachebearbeitung fich am besten mit bem Bosben mischen. Denn daß diese durch keine Dungung ersfest werden konnen, lehret die Bergleichung der Kornersfruchte, welche auf gebrachtem Boden erbauet worden, mit denen, welche auf gang reinen und reichlich gedungs Jene find immer schwerer und Die atmospharischen Stoffe aber ten Keldern machsen. mehlreicher als diefe. find unvermogend in ben Boden ju bringen und fich mit ihm auf das innigste ju verbinden, wenn er nicht gehorig aufgelockert, germalmt und der Barme und bem Sonnenlichte ausgesett wird. Je ofter baber bie Brache be-arbeitet wird, defto mehr tomt dem Boden die befruchtende Einwirfung ber Atmosphare ju Statten. Außerdem aber gewähret die Brache auch noch den Rugen, daß

der Boden durch die wiederholte Bearbeitung loder, flar und jum tiefen Eindringen der Burgeln gefchickt gemacht, wie auch mit dem Dunger und andern auf ihn gebrachten Befferungsmitteln genau und innig vermischt wird, welches feine Rraft bedeutend erhohet. Endlich wird auch burch das mehrmalige Adern der Brache das Untraut, welches sid) unter dem Getreide unglaublich vermehrt und dem Boden die besten Krafte entzieht, fraftig zerstort, indem die in der Liefe schlummernden Samen der Obersiache naber und durch Einwirfung der Luft und Sonne zum Reimen gebracht, nach ihrer Entwickelung aber wieder untergepflugt werden, da fie denn durch ihre Berwesung felbst die Fruchtbarkeit des Bodens vermehren.

Soll aber die Brache diese Bortheile gewähren, so muß sie mit Sorgfalt mehrmals bearbeitet werden. Bu diefer Bearbeitung gehort bas Reifen oder Sturgen, bas Benden, Ruhren und Saatadern. - Das Reifen der Brache follte eigentlich nach ber Ernte, ober im Berbft, wenn die Falge vollendet ift, geschehen; geschieht aber oft erft im folgenden Fruhjahre. Allein dies bat oft den Rachtheil , daß der Boden ben Ginfluffen der Atmosphare verschloffen bleibt, dahingegen wenn er noch im Berbst geoffnet wird und mabrend bes Winters in der rauben geoffnet wird und wahrend des Winters in der rauben Furche liegen bleibt, mit dem befruchtenosten Stosse gessättiget wird. Geschieht das Sturzen gleich nach der Ernte oder im Frühjahre, so muß es seicht geschehen, bei der zweiten Fahre last man dann den Pflug tieser greisen, und bei der dritten wird der Acker nach seiner vollen Tiese gepflugt. Auf diese Weise wird jede Erdsschicht von der Atmosphäre befruchtet. Ist das Sturzen im Herbst geschehen, so werden die Furchen im Frühjahre mit der Egge geednet und dann bestimt das hervorgesproßte Untraut die Beit. wenn die Rendesake vorgenommen Unfraut die Beit, wenn die Wendefahre vorgenommen werden muß. Zwischen jeder Fahre oder Pflugart muß immer eine langere oder furjere Beit verfließen, je nachs bem der Boden schneller oder langsamer befruchtet wird. In bichtem tragen Boben geht die Befruchtung langfamer, in loderm hingegen und beim Wechfel von Feuchtigfeit und Warme geschwinder von Statten. -Nach der Wendefurche folgt das Rubren, welches jedoch in lot-term Boden nicht allemal indthig ift. Man verrichtet es mit dem Rubrhafen, womit bas Unfraut am besten gerstort wird, jumal wenn es in die Quere geschehen fann. Die gange Bracharbeit schließt die Saatfurche, welche dem Uder wieder jur vollen Tiefe gegeben wird. So fehr alle diese Arbeiten die Fruchtbarkeit der Brache befordern, so wird bieselbe boch noch mehr burch bie Dungung erhöhet. Indeffen find die wenigsten Wirth-schaften in der Dungerproduktion so weit vorgeschritten, daß sie die Brache durchaus bedungen tonnten; Die mehreften find gufrieden, wenn fie nur die Salfte berfelben mit Dunger überfahren tonnen. In regelmäßigen Birth-fchaften, wo diefes Syftem befolgt wird, tomt man dann mit der Bedüngung der Felder in 6 Jahren berum.

So groß indeffen die Bortheile find, welche die Brache bem Getreidebau gewähret, fo ichien boch vielen ein großer Schaden fur die Landwirthichaft sowol als fur den Stat daraus zu erwachsen, daß der britte Theil des arthbaren Feldes unbenutt liegen bliebe, und man schloß

<sup>5)</sup> S. Ginguené Hist. lit. d'Ital. T. VI, p. 445. S. außer ben schon cititen Werten von Singuené und Bouterwed: J. Nicius Krythr. Pinac. III. Imag. Illustr. Lorenzo Crasso Elog. d'uom. letter. Mazzuchelli Scritt, d'Ital. Tiraboschi Stor. della Letter. Ital. T. VIII. p. 328 und a. a. D. Sismondi de la Littérat. du Mididel'Kurope T. 2, P. 2.

aus ber Abnlichfeit bes Ackerbaues mit bem Gartenbau auf die Midglichfeit, das Ackerland eben fo wie das Gartenland alljährlich mit Fruchten zu begatten. Und da die Bersuche, welche man zuerst mit Hulfenfrüchten machte, über alle Erwartung geriethen, so versuchte man es auch mit andern Früchten, als Hanf, Lein, Raps und Rubfen, Didbren und dgl.; und da man, um mehr Bieb halten zu können, einen größern Futterbedarf zu gewinsnen suchte, so sing man auch an, Klee und andere Futterpstanzen, als Kohlrüben, Kartosseln, Runkeln und dergleichen Hackfrückte in der Brache zu bauen. Der gludliche Erfolg diefer Berfuche machte, daß man nun ben Glauben an die Nothwendigfeit der Brache aufgab, und den Bau dieser Fruchte gang in das Brachfeld verslegte. Seitdem unterfcheidet man nun reine und gesommerte Brache. Unter jener verfteht man namlich bas Feld, welches ein ganges Jahr unbegattet liegen bleibt, und nur mit dem Pfluge bearbeitet wird; unter gefoms merter Brache aber ein Brachfeld, welches mit Gulfenund Sackfruchten, Futterfrautern und andern Pflangen begattet wird.

Uber die Abschaffung der Brache ift viel gestritten worden; es hangt aber alles von Klima und Lofalitaten ab. In Gegenden, welche die Natur mit einem reichen fetten Boben ausgestattet bat, gereicht die reine Brache offenbar ber Landwirthschaft und dem State jum Schaden; fo wie fie bagegen magern Gegenden von gros fem Rugen ift. Ihrer Abichaffung fteben bie und ba bie auf den Beldern haftenden Gervituten, infonderheit die huthweide und Triftgerechtigfeit entgegen. . (Putsche.)

Bracher, Brachvogel, s. Numenius. BRACHIONUS. Dieser juerst von Sill gebrauchs te und von Pallas jur Bezeichnung der Afterpoly. pen oder Borticellen angewendete Rame wird jest, nach D. Fr. Mullers Borgang, allgemein einer Gat-tung mitrofopischer, gewöhnlich zu den In fu for ien gerechneter Thierchen gegeben, beren Charafter folgender ift: ber Rorper frei, vorn mit rotirenden, auf einer einfachen ober doppelten ausstrectbaren Rohre ftebenden 2Bimvern, oben oder ringsum von einer burchfichtigen, ftarren, meift fcilbartigen Schale bededt, binten mit einem bunnern, über die Schale meift hinausragendem geringelten Schwanze (ber jeboch einigen zu fehlen fcheint). — Die gange Geftalt ber Brachionen (bie man auch Schildthierden ober Schilbraderthierden nennen fann) wenigstens der geschwanzten, ift gewiffen Erustaceen aus der Familie der Riemen fuße, besonders den Gattungen Apus und Cyclops, überaus abnlich, welche Athnlichfeit noch durch ein Paar meist febr beutlicher Riefer, durch die gewohnlich doppelten Spigen oder Anhangfel des Schwanges, so wie durch die Gier, die diese Thierchen am hinterende bes Schildes oder am Anfange bes Schwanzes (gleich ber Gattung Cyclops) an fich tragen, verstartt wird. Indeß ist aus ihren anderweiten Bershältniffen, zumal aus dem Mangel aller articulirten Bewegungborgane, und der großen Contractilitat des Rumpfs leicht abzunehmen, daß fie feine Kruftenthiere find, fondern zu berjenigen der drei großen, von mir angenommenen, Thiergruppen gehoren, welche ben Linne'ichen Vermibus entspricht. Die Brachionen find offenbar febr

nahe Bermandte ber eigentlichen Raberthiere (Furcularia Lamarok.), als welche nicht nur bas Raberwerk, fondern auch ein unverkennbares Analogon jenes Rieferpaares und dabei Rumpf und Schwanz von ganz abnlicen Berhaltniffen haben. Die Brachionen konnen daber füglich als beschalte Raderthiere so wie die Raderthiere als schalenlofe Brachionen bezeichnet werben. -Daß Thiergattungen, die Mund, Riefer, abgefonderten Rahrungetanal und wahrscheinlich Gefchlechtborgane befigen, und fich durch Gier oder Fruchte fortpflangen, auf einer bobern Stufe als die meisten Infusionsthiere stehen, leidet feinen Zweifel; allein, da die Infusorien einmal nur ein interimistisch aus den kleinsten Thieren gebildeter Saufe find, und jene Gattungen in andre Abtheilungen ber Feuchtthiere oder inebefondre der Boophyten auch nicht vollig paffen, fo darf der von Muller ihnen angewiesene Plat einstweilen benfelben gelaffen werden. La mard ftellt fie jur Polppenfamilie, Diese Familie ift aber felbst durch feine bestimmte Granje von der der Infusionsthiere geschieden und die Brachionen sind volltommener organistrt

als viele Polypinen.

Die Schildthierchen leben im Meere und in fu-Ben Gemaffern, porzüglich in ftebenden Gumpfen und Graben. Gie fcmimmen munter, jedoch nicht febr fchnell, umber, indem fie ihre Raderorgane baufig spielen laffen und dadurch abnliche fleine Strudel hervorbringen als Die Furfularien und Borticellen, ohne daß hiebei an eine "Bauberfraft," wie Einige wollen , ju denten ift. Die beiden fleinen Riefer, welche immer etwas rudwarts geftellt und weit hinter ben Raberorganen befindlich find, zeigen ebenfalls eine lebhafte Bewegung, indem fie bald vorgeschoben, bald zurudgezogen, bald gespreizt, bald zussammengelegt werben; bei einigen Arten erscheinen sie febr opaf oder dunfel gesarbt und in der unveränderlis chen bestimmten Figur glatter, furger, fpiger, einge-frummter hafen; bei andern find fie, fo wie bei ben Raderthierchen, von blaffer Farbe, stumpf, wie es scheint, weich und minder deutlich. Zwischen ihnen scheint die Mundoffnung zu seyn, jedoch bin ich bei der verwirrens den Transparenz und Farbenlosigfeit fast aller Theile dies fer Thiere immer baruber in einiger Ungewißheit geblies ben, ob diese Riefer wirklich am Munde figen und fich nur in den Schlund jurudiehen oder ob fie eigentlich dem Schlunde oder Nahrungsfanale angehoren. — Die Schale oder das Schild ift von verschiedener Gestalt und macht Die Arten leicht fenntlich. Oft ift fie rundlich oder eis rundlich und hinten wie vorn, oder wenigftens vorn ausgeschnitten, auch wol da gejadt oder gejahnt; der vordere Rand des Schildes wird aber nur dann deutlich fichtbar wenn der rotirende Apparat jurudgejogen ift. Bei man-den Arten ift die Schale (wie die der Kruftenthiergattung Cypris) in swei paarige gleichgeformte Klappen getheilt. Da, wo sie ungetheilt ist, bedeckt sie entweder nur den Rucken, oder sie schließt den Rumpf des Thiers von allen Seiten ein, ist aber auch im letten Falle oft, wie immer im erften, schildformig. -Die Bradionen pflanzen sich febr sichtlich durch Gier oder Früchte fort. Man flest gewöhnlich einige, meift nur wenige, rundliche oder elliptische Gier von betrachtlicher Große fcon in ihrem Leibe; diefe Gier treten dann einzeln ober

auch in größerer Anzahl aus einer hintern Offnung berpor und bleiben nun außerlich am Ende bes Rumpfs oder Anfang des Schwanzes eine Zeitlang hangen, wahrend sie großer werden und der Embryo sich in ihnen ents widelt; diefer wird bann durch die Gibullen mit feinen Bewegungen leicht fichtbar, und bangt wol, nachdem er die Sullen verlaffen bat, noch als Junges an der Mut-ter. Es ift also gang ausgemacht, daß diese, den Brachionen außerlich anhangenden eifdemigen Korper wirklich Eier oder Junge find, mas Lamard aus unstatthaften Grunden bezweifelt. Die jungen Brachionen haben den Schwang noch febr flein ober gar nicht, und unterfcheiden fich auch sonst mehr oder weniger von den alten. scheint der Schwang nach D. Fr. Du lers Beobachtungen zuweilen verloren zu geben und reproducirt zu werden, weswegen es zweifelhaft ift, ob die angeblich schwanzlo-fen Arten es immer und in der Regel find. Es sind über 20 Arten dieser Gattung beschrieben und abgebildet worden; diese Bahl durfte aber leicht mit vielen vermehrt werden fonnen. Bir fuhren nur einige, welche Dulls ler in feinem Berte über Die Infusionethiere abgebildet hat, hier als Beifpiele auf.

I. Brachionen mit ungetheilter Schale: hieher gehoren 3. B. Brach. urceolaris Müller (Animal. infusor. t. 50. f. 15 - 21.) Schale gang einbutlend, doch fdilbformig eirund, vorn mit 6 gahnen, hinten mit fleinerem Musschnitt; ber Schwang fo lang als bas Schild, geringelt, am Ende mit zwei furgen Spigen. unsern Gumpfen und Graben vortommende und von vielen Autoren beschriebene Art, ift eine der großesten und gemeinsten und vorzüglich ju Untersuchungen über bie Kortpflanzung dieser Gattung geeignet. Ich habe, wie D. Fr. Diuler, bei derselben mehrmals die Bewegung der Embryonen in den großen Ciern und die gebornen Jungen gesehen. Brach. Patella, Müller (Infus. t. 48. f. 15 — 19.) die Schale eifdrmig, ein bloßes Ruckenschild bildend, vorn und hinten bogenartig ausgeschnitten; der Schwang viel furger als der Rumpf, hinten zweispisig. Gemein im fugen Baffer auch des Bintere. - Brach. Patina, Müller (Infus. t. 48. f. 6-10.) Schale fast freisrund, nur ben Ruden fchildartig bedend; Schwang stumpf, ohne Anhangsel, ragt taum über den Rand ber Schale hervor. Auch in unsern Graben und Gampfen. Brach. striatus Müll. (Inf. t. 47. f. 1-3.) Schale fast eiformig, der Seitenrand nach unten gebogen, oben der Lange nach gestreift, vorn mit 6 gahnen; der Schwanz fehlt. Im Meere an den Danischen Ruften.

II. Brachionen mit zweiflappiger Schale.

II. Brachionen mit zweiflappiger Schale. Hieher gehören z. B. Brach. mucronatus Müll. (Inf. e. 49. f. 8. 9.) Schalflappen länglich, oben gewölbt, jede vorn und hinten durch Ausschweifung zweizahnig; Schwanz sehr kurz mit zwei langen Endspisen. In Simspfen — Brach. dontatus Müll. (Inf. t. 49. f. 10. 11.) Schalflappen länglich, gebogen, an beiben Enden ausgeschweift, Schwanz sehr kurz mit 2 langen, am Ende wieder getheilten Spisen. Fand sich sm Meerslinsen. (Nitzech.)

BRACHIOPODA, Armfüßler. Gine von Eusvier zuerst unterschiedene, fehr ausgezeichnete Familie der Mantelthiere oder Mollusten, welche folgende co-

rafteristische Berhaltnisse hat: Der Kopf sehlt; statt der Füße zwei sleischige, mit vielen Faden besetze, immer spiralsdrmig einrolldare Arme, zwischen deren Unsprung die Mundoffnung ist; der Mantel besteht aus zwei Lappen, an deren Saum die Kiemen in Gestalt kleiner Blattschen sitzen. Sie haben zwei gleichartige Herzen, welche das Blut in aortische Blutgesässtämme senden, einen zurückgebogenen von der Leber umgebenen Nahrungskanal und seitlichen Aster. Ihre Nerven und Geschlechtsorgane sind noch nicht bekant. Alle hieher gehörigen Mantelthiere sind mit einer zweiklappigen Schale bekleidet, welsche entweder unmittelbar mit der einen Klappe, oder mittelst eines sleischigen Stiels an Felsen oder andern Körpern des Meeres sesssssiels an Felsen oder andern Körpern des Meeres festsist. Bu dieser Familie gehoren nur die Gattungen Lingula, Torobratula und Ordicula, von denen blos die zweite reich an Arten ist (s. d. Art.: Lingula, Ordicula, Terebratula). (Nitzsch.)

Brach - Jahr, f. Sabbaths - Jahr.

Brachkäfer, f. Melolontha.

Brachlerche, Brachpieper, f. Anthus campestris.

Brachmann, f. am Ende des Bandes. Brachsen, Brassen, f. Cyprinus.

BRACHT. Unter ben Obrfern bieses Namens in ben preusische westphal. und Rhein-Prov. zeichnet sich burch große Leinwandmanuf. und Bleichen das Pfarrdorf in der Prov. Julich = Kleve = Berg, Kreis Kempen, uns weit Krevelt aus (nach Haffel mit 1850, nach Stein mit 1990, nach Krug und Müßel nur mit 725 Einswohnern).

Brachvogel, Bracher, f. Numenius.

BRACHYCARPEA, nent de Candolle eine Pflanzen-Gattung aus der natürlichen Familie der Schoten-Pflanzen und der Isten Linne'schen Klasse. Char. Zwillingsschotchen mit bauchigen Klappen, einsamigen Fachern und sehr schmaler Scheidewand, welche im Bau mit Heliophila, in der Frucht aber mit Vosicaria oder Coronopus Ahnlichseit hat. Die einzige befannte Art Br. varians Cand., von Linne Heliophila flava genant, wächst am Kap, und ist ein kleiner Strauch, mit Polygala zu vergleichen, mit liniensormigen glatten Blattern, und gelben oder rothlichen Blumen. (Sprengel.)

BRACHYCERUS. Kurzhornkafer. Sine Kasfergattung aus der Familie der Ruffelkafer (Curculionitos), die sich durch einen kurzen, dicken, viereckigen Ruffel, sehr kurze, dicke, ungebrochene Fühler, dicken plumpen Korper mit zusammengewachsenen Deckstülden, ohne Schilden und Flügel und lange, plumpe Beine auszeichnet. Man kent gegen dreißig Arten, von denen die meisten in Afrika, einige auch im südlichen Europa und in Ostindien einheimisch sind, wo sie unter Steinen und auf der Erde umherkriechend angetrossen werden.

BRACHYELYTRUM nannte Palifot-Beauvois ein Gras aus Nordamerifa, welches Michaux Dilepyrum aristosum, Muhlenberg aber Mühlenbergia erecta genant hatte. Der sehr kleine und ungleiche Kelch, die langgegrannte Corolle und ein keulenformiges Rudiment der zweiten Corolle schienen hinlanglicher Grund zur Auf-

ftellung biefer neuen Gattung ju fenn. Bergleicht man aber, ohne gerade ben abweichenben Sabitus mehr gelten zu lassen, als sich gebührt, diese Charaftere mit einigen Agrostis-Atren als A. Spica Venti, Billerderii RB. u. s. f., welche Palisot-Beauvois Apera, Trinius Anemagrostis und Lachnagrostis nent, so fallt Brachyelytrum mit ihnen jusammen: daher ich dies Gras als Agrostis erecta in dem Syst. veget. aufführe. (Sprengel.)

BRACHYGLOTTIS nannte J. R. Forster eine Pflanzen-Gattung aus Neu- Seeland, welche zu ber zweisten Ordnung der 19. Linne'schen Klaffe gehort und fich von Cineraria durch federige Samenfrone unterscheiden follte. Indeffen ift die Zeichnung in ben Charact. gener. t. 46. fehlerhaft, wie fich aus der eigenen Untersuschung ber beiden Forsterfchen Arten: Br. repanda und rotundifolia, ergibt. Die Samenfrone ift blos behaart und die Saare find nur etwas scharf, wie bei vielen Ar-ten Cineraria und Senecio: daber Georg Forster auch mit Recht (flor. Ins. austr. p. 56.) jene Gattung unterdructe und sie jur Cineraria jog. (Sprengel.)

BRACHYLOBUS nannten Allioni und Desvaur die Arten von Sisymbrium, welche sich durch furge, fast eifdrmige niedergebeugte Schoten auszeichnen, wozu Sis. sylvestre, terrestre Sm., amphibium und pyrenaicum gehoren. De Candolle hat sie zu seinem Nasturtium gezogen. (Sprengel.)

BRACHYLOGUS. Unter diesem Ramen besiten wir ein Compendium des romischen Rechts, welches, wie es scheint, ben eigentlichen Titel Corpus legum hatte, und deffen Berfasser unbefant ift. Uber das Alter deffelben waren früher bochst widersprechende Unsichten im Gange. Giner ber Berausgeber, Gentenberg fest ben Brachplogus unter Juftinian ober boch wenig fpater; Sare\*) dagegen war der Meinung, daß er ein untergeschobenes Wert des 16. Jahrh., und zwar von der Sand des Johann Apel\*\*) fep. Aus einem in dem Wertchen angeführten Lombardischen Gesetze von Ludwig dem Frommen ergibt fich aber, daß dasselbe nicht alter als Ludwig der Fromme, aus der Fassung des Inhalts und ber Sprache bagegen, fo wie aus ben vorhandenen Sand-schriften, bag es nicht junger, als bas 12. Jahrh. feyn tann, und diefem mußte es baber am mabricheinlichften sugefdrieben werden. Gleichfalls ergibt fich aber auch aus jenem Allegate, daß es bochst wahrscheinlich in dem Loms bardifchen Italien verfaßt worden ist. Die Form deffels ben betreffend, so ift es in einigen Sandschriften, in Buther (vier) und Litel abgetheilt, in andern bagegen gar nicht; der Inhalt ist in dogmatischer Sinsicht unbedeutend, in historischer sehr bedeutend, weil das Wert der Gloffatorenschule unmittelbar vorangeht, und mithin die gar nicht verächts liche Stufe bezeichnet, auf welcher bamale, wenigstens bei ein= gelen, die Runde des romischen Rechts ftand. Der Plan bes Werts ist auf ein System des romischen Rechts berechs

net, welches sich im Ganzen dem Institutionenspstem ans Schließt. Als Quellen sind die Justinianischen Rechtsbus der, vorzüglich die der Anordnung jum Grunde liegenden Institutionen, sobann die Pandetten, mit Ausnahme des Infortiatum, des Coder, und die Novellen, jedoch nach Julian's Auszuge, gebraucht. Sanbichriften des Bra-chplogus befinden fich in der Universitätsbibliothef zu Ro-nigsberg, zu Wien, Breslau und in der Baticanischen Bibliothef zu Rom; an Ausgaben find wir ziemlich reich, wiewol viele bochst interpolirt sind, und feine einzige als fritisch genau, und dem Bedurfniffe entsprechend, zu bestrachten ift. Echte Ausgaben sind folgende: 1) als Editio princeps, unter bem Litel Corpus legum, hinter ben Institutionen. Lugd. ap. Sennetonios 1549. fol.—2) unter bem Litel: Enchiridion juris instar imperialium Institutionum, cum praef. Jo. Boniati. Heidelberg. excud. Joh. Major. 1570. 8. Mus den Justimianischen Rechtsbuchern willfurlich interpolirte Musgaben find: 1) hinter den Institutionen. Lugd. 1562. 1567. fol. von Pratejus: 2) unter dem Litel: Institutionum sive elementorum juris civilis enucleati libri IV.; cura Nic. Reusneri. Francof. ex offic. Bassaei. 1585. Octav; 3) Brachylogus. Ed. Sencken-berg. Francof. et Lips. 1743. 4. — Der Name Brachylogus fomt juerst in einer Ausgabe, Lugd. ap. Roy et Lud. Pesnot. 1553. Octav vor, welche jedoch nur ein Abbruct der Sennetonschen von 1549 ju senn scheint; biese Musgabe ist von Relis. Lovan.typ. academ. 1761.12. wieder abgedruckt \*##).

1. 1761.12. wieder abgedruckt \*\*\*). (Spangenberg.)
BRACHYNUS. Kurzfäfer, Bombardirfäseine von Weber (Observat. entomol. Kiel. 1801. pag. 22.) aufgestellte Rafergattung aus der Familie ber Lauftafer (Carabici), die von allen fpatern Entomologen angenommen wurde. Ihre Kenzeichen find: fabenformige Safter und Fuhler, ichmales herzsormiges Salsschild, ausgerandete Borberschienen, dreiedige an der Spise gerad abgestuste Deckschilde, die weit fürzer als der hinterleib sind, und ein dider, fast langlich vieredis ger hinterleib. Sie sind theils gestügelt, theils ungesstügelt, die letteren bringt Bonelli unter eine besondere Gattung (Aptinus). Man trift die hieher gehörigen Urten, deren man gegen 20 fent, fast stets unter Steinen, und sie besigen die merswurdige Eigenschaft, daß fie aus dem After einen scharf riechenden Dunft mit Des tonation herauszusprisen vermögen, wodurch sie ihre Feinde, wenn sie von hinten angegrissen werden, zurückschuchen (Bersuche über diesen Dunst, welcher die Hautschwärzt, in den Annal. du Mus. ahist. natur. à Par. XVIII.70.). In Europa ist vorzüglich einheimisch und fast überall haufig: Brachynus crepitans Auct. gelb= roth, das dritte und vierte Fühlerglied, hinterbruft und Sinterleib schwarzlich, Die Dedschilde fein gefurcht, grun-lichblau. Vier Linien lang. (Germar.)

Brachyci und Makroci, f. Schatten.

BRACHYOPA. Eine von Meigen (Spstem. Beschreibung europ. Zweistugl. 3. Bb. S. 260.) auf= gestellte Fliegen = Gattung aus der Familie der Schwebe-

<sup>&</sup>quot;) Onomasticen. T. II. p. 537. Püttmann Miscellan. Cap.
7. Afgem. Lit. Ang. Letpg. 1798. S. 1217 fgg. ") Er war
1486 Kangler in Königeberg, und ftarb 1536 in Rurnberg.
Saxe's Meinung beruhte darauf, daß Apel's Leagoge per
dialogum in IV libros Institut. Lovan. 1551 mit dem Brackologus zusammengebruckt war.

<sup>\*\*\*)</sup> S. v. Savignn Seid. bes romifden Rechts im Mit-telalter. Bb, II. S. 238 - 256. 2b. III. S. 669.

fliegen (Syrphici), deren Arten bisher von den Schrifts stellern unter Musca, Rhingia und Oscinis beschrieben worden waren. Ihre Kennzeichen find: Fuhler auf einem Soder der Stirn figend, vorstehend, nidend, dreigliedrig, das dritte Glied linfenformig mit haariger Rudenborfte; Untergeficht eingebrudt, unten verlangert, geftust; Flugel flad parallel aufliegend, boppelt fo lang als der hinter-leib. Man trift die vollfommenen Insetten auf Blumen, fent aber die ersten Stande noch nicht. Dleigen beschreibt fechs europäische Arten, unter denen die befanntesten : 1. B. conica. (Musca conica Panz. Fn. 60. 20. Rhingia testacea Fall. Syrph. 34. 4.) hinterleib rostgelb, mit fcmargen Ginfchnitten, Flugel ungefledt. Faft vier Linien lang. 2. B. oleae (Oscinis oleae Fabr. Syst. Antl. 215. 3.) Salsschild grauschwarz, hinterleib rothsgelb, mit drei schwarzen Fleden an jeder Seite. Beisnahe drei Linien. In Italien, wo sie die Oliven zers (Germar.) stort.

Brachypterus, f. Caterotes.
BRACHYRHINUS nent Latreille die Abtheilung der Ruffelfafer mit didem, turgen Ruffel, beren gebroches ne Fuhler nabe am Ende des Ruffels stehen. (Germar.)

BRACHYPODIUM nannte Palifot-Beauvois die Arten Fostuca und Tritioum, deren Ahrchen furz gestielt sind. Es ist aber dieser Umstand zu unwichtig, um ihn als Gattungscharafter aufzustellen: daher Trisnius und ich diese Gattung nicht annehmen. (Sprengel.)

BRACHYSEMA R. Br., eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Husenpflanzen und der zehnsten Linne'schen Klasse. Sie steht dem Gompholobium, Oxylobium und Platylobium nahe, ist aber durch sehr kurzen Wimpel und durch Segel unterschieden, welche mit dem Kiel gleiche Lange haben. Die Husen, welche mit dem Kiel gleiche Lange haben. Die Husen ist bauchig und vielsamig. Die einzige befannte Art: Br. latisolium R. Br. fomt aus Reuholland. (Bot. regist. t. 118.) (Sprengel.) BRACHYSTEMON Michaux., eine Pflanzengat-

BRACHYSTEMON Michaux., eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Labiaten, und der
ersten Ordnung der vierzehnten Linne'schen Klasse. Char.
fünsichniger Kelch. Oberlippe der Corolle ungetheilt, Unterlippe dreilappig: sehr kurze eingeschlossene Staubsäden.
Die Gattung granzt an Thymus und Satureia, und ist
durch die Kurze der Staubsäden von letzterer, von erster
aber durch die unbehaarte Mündung des Kelches unterschieden. Pursh nimt nicht auf die Kürze der Faden
Rücksicht, sondern rechnet diese Gattung zu Pycnanthsmum, welches sich durch hervorstehende Staubsäden und
eine vielblätterige gemeinschaftliche hülle auszeichnet. Darin solgen ihm Ruttall und R. Brown, und zwar mit
Recht, weil Michaux selbst durch Brachystemon virginicus sich widerspricht, da dies durch längere Staubsäden
sich an Pycnanthemum schließt. (Sprengel.)

BRACHYSTOMA nent Meigen (Sprengel.)
BRACHYSTOMA nent Meigen (Spitem. Bes schreib. europ. Zweifl. 3. B. S. 12.) eine Fliegengatz tung aus der Familie der Schnepsensliegen (Empides). Ihre Kennzeichen sind: Fühler vorgestreckt, dreigliedrig, das erste Glied walzensormig, das zweite bechersormig, das dritte kegelsormig, mit sehr langer Endborste; Rüssel vorstehend, senkrecht, so lang als der Kopf; Flügel pars allel ausliegend. Meigen beschreibt zwei im südlichen Europa einheimische Arten: 1. B. longicorne. Schwarz, Asg. Encyclop. d. W. n. R. XII.

Beine braun, Schenkel und Schwinger gelb. 21 Lis nie. 2. B. vesiculosum (Baccha vesiculosa Fabr.). Schwarz, mit rostgelben Beinen; Flügel glasartig. 21. Linien. (Germar.)

BRACHYURA. Eine Abtheilung der Klasse ber Erustaceen, die aus der Ordnung Malacostraca und der Unterordnung Decapoda diesenigen begreift, deren Schwanz fürzer als der Leid und im ruhenden Zustande unter demselben in einer Vertiefung der Brust ausgenommen ist. Man nent sie im Teutschen Krabben, zum Unterschied der langschwänzigen oder eigentlichen Krebse. Wegen des übrisgen Baues s. d. Art. Crustacea. Die Gattungen dieser Abtheilungen werden in verschiedene Familien vertheilt, unter welchen wir sie mit ihren fünstlichen Charafteren nennen wollen.

I. Pelagii (oder Navigatores Cuv.) Krabben mit Schwimmfüßen.

1. Gattung. Matuta. Alle Füse find Schwimmfüse: nur die hintern sind es. 2. G. Orithyia. Der Schild mehr lang als breit: der Schild mehr breit als lang. 3. G. Podophthalmus. Die Augenstiele sehr lang, in einer Rinne des vordern Schildrandes liegend. 4. G. Portunus, der vordere Schildrand halbfreissbrmig, gesachnelt, die Augenstiele kurg.

Reine Schwimmfüße: II. Littorales oder Arcuati Cuv. Der Schild mehr breit, als lang, vorn gerundet. Die hand der Scheren fammartig zusammengedrückt. 1. G. Calappa. An beiden hintern Winfeln des Schildes eine Wölbung. 2. G. Hepatus. Der Rand des Schildes fein gezähnelt. Kein Kamm an den Scheren. 3. G. Cancer. Der Schild hinten enger, abgestutt.

III. Quadrilatera Cuv. Der Schild beinahe vierzeckig ober herzstrmig, die etwas verlangerte Stirn abstäuffig ober niedergebogen. Die Stirn fast den ganzen vordern Schildrand einnehmend, die Augen an den aus kern Winteln. — 1. G. Plagusia. Auf der obern Seite der Stirn zwei parallele Furchen für die mittlern Antensnen. 2. G. Grapsus. Keine solchen Furchen, die mittslern Antennen unter dem vordern Stirnrand. 3. G. Ocypoda (mit mehren Nebengattungen). Die Stirn nur die Mitte des vordern Schildrandes einnehmend, die Ausgen sich genähert.

IV. Orbicularia Cuv. Der Schild zirkelformig oder elliptisch. 1. G. Corystes. Die duftern Antennen lang hervorstehend, gestedert. 2. G. Mycteris. Die Augen nicht in Sohlen. 3. G. Loucosia. Der Schild wie fusgelig, die mittlern Antennen in fleinen Sohlen. 4. G. Pinnotheres. Der Schild rund, flein, weich, fast hautig.

V. Triangularia Cuv. Ein eistermiger oder rhoms boidalischer Schild, der sich nach vorn allmalig verschmasternd, mehr oder weniger in eine Spise ausläuft. 1. G. Maja (Inachus). Der Schild hinten zugerundet und breit, die Füße verhaltnißmäßig stark. 2. G. Macropus. Die Füße seth lang und sehr dunn. 3. G. Parthenope. Der Schild sehr rauh und körnig, die Scheren sehr verlängert. 4. G. Lithodes. Die bintersten Füße viel kleiner und unter dem Schilde fast versteckt.

VI. Notopoda Cuv. Einige Sinterfuße nach oben gerichtet, entweder in ein scharfes Satchen auslaufend 1. Dromia; dies Satchen ift doppelt, 2. Dorippe; dies

Safchen ift einfach; ober in ber Form von Schwimmfügen: 3. Ranina. (Lichtenstein.)

BRACK, Braak, Brak, bezeichnet das Untaugliche in feiner Art, gleichstehend mit dem niedersächsischen Wrad (der Schiffe); daher Braaten, Braden, das Absonstern des Untauglichen und die davon abgeleiteten Worter: Brackschaf, Bradvieh u. a. m., die hier keis ner Erdrterung bedurfen, da davon das Nahere bei der Schafzucht vorkommen muß. — Bom Braden (Breschen) des Flachses wird bei der Flachsbereitung die Rede seyn.

Bracke und Brackenjagd, f. Jagdhund.

BRACKE, Lippe-Detmoldisches Amt an der Bega und Isse, mitten in der Grafschaft Lippe. Es hat sehr schone Waldungen, worunter die Lemgoer Mark, und gute Biehweiden, aber meistens einen steinigen, zum Getreidebau wenig geschickten Boden, der dasur vorzüglichen Flachs liefert; auch besitzt es gute Topfererde, daher gutes irdenes Geschirr versertiget wird. Garnspinnerei, Ackerbau und Biehzucht sind die übrigen Beschäftigungen der 8400 Einw. (1807. 8231), die in 1 Stadt (Lemgo), 12 Bauerschaften, 1 Schlosse, 9 adeligen und 3 eremten Gutern wohnen. Der Amthist ist auf dem Schlosse des Pfarrdorss Bracke an der Bega (Br. 53° 20' 5" L. 26° 6' 36"), das 99 Hauf. und 812 Einw. jahlt. (Hassel.)

BRACKEN, County im nordamer. State Kentucky, im warmen Ohiothale, wird vom Johnstone und Bracken bewässer und hatte 1820. 5280 Einw., worunter 676 Stlaven und 44 freie Farbige. Der Hauptort ist Ausgusta.

BRACKENBERG, Amt (von 12,963 Kalenb. Morgen) in der hanndv. Provinz Gottingen, an der Werzra, enthielt 1812 in 4 Odrfern und 1 Weiler 151 Hauf. und 1112 Einw. Der Amthit ift auf der Domane Braffenberg. (Hassel.)

BRACKENHEIM (Brakonhaim), Stadt im Rels farkreise des Konigreichs Würtemberg in dem weinreis chen Zabergau, 4 Mt. von Stuttgart mit einem alten Schlosse und 3359 evang. Einw., Sie eines Oberamts, Dekanatamts und Cameralamts. Die Stadt gehörte ehes mals den herren von Magenheim, von welchen sie zur halfte durch heirath an die Grafen von Hohenberg kam. Diese verkausten ihren Theil im J. 1321 an Wurtems berg und im J. 1367 überließen die herren von Magenheim die andere halfte an dasselbe. Die Stadt besitzt ein reiches 1487 gestistetes Hospital. (Memminger.)

BRACKENRIDGE, Graff. im nordamer. State Kentucky, die sich im Obiothale ausbreitet und vom Sinfsing und Blackford, die in ihrem Umfange dem Ohio zusfallen, bewässert wird. Sie hatte 1820. 7185 Einw., worunter 1265 Sklaven und 1 freier Farbiger, und zum Hauptorte hardensburg. (Hassel.)

BRACKLEY, ein Borough in der brit. Shire Morthamton des Königr. England; ein alter Ort, der 2 Deputirte zum Parl. sendet, und 2 Kirchen, 1 Freischule, 1 Hospital, 306 Hauf, und 1580 Einw. zählt, die 1 Wochen= und 4 Jahrmarkte halten und besonders mit Wolle handeln. (Hassel.)

Brackvich, f. Brack.

BRACKWEDE, Pfarrdorf im Kreise Bielefeld des preuß. Reg. Bez. Minden, unweit der Lutter, mit 159 Haus. und 1122 Einw., die eine starte Garnspinnerei und Leinweberei unterhalten. An der Lutter steht 1 Kupferhammer, der mit 4 Arb. belegt ist und jährlich für etwa 28,000 Guld. Waren liefert. Die Brackweder Butter gilt für die beste in ganz Westphalen, auch ist die Bienenzucht ansehnlich. (Hassel.)

Braclaw, f. Brazlaw. Bracomagus, f. Brumath.

BRACON, eine Hymenopterengattung, ben Ichneumonen im Gestalt und Lebensweise zunächst verwandt und außer einigen Eigenheiten in der Form einzeler Theile durch die im Mittelselbe der Vorderstügel sehlende Ausselle verschieden. Die Weibchen gehoren zu denen, welche einen langen Legestachel haben, sie bedienen sich dessen, um ihre Eier in die Körper von Insestenlarven zu legen. Die außereuropäischen Arten, deren es sehr viele gibt, sind mehrentheils groß und mit Farben schon geschmuckt, die einheimischen sind sast ohne Ausnahme klein. Ausgezeichnet unter ihnen durch lebhaste Farbung und von mäßiger Größe ist der längst befannte Br. demigrator Fabr. (Ichneumon denigr. Linn.) Er ist schwarz mit rothem Hintelie, schwarzen Flügeln mit weißem durchsichtigen Mondflecke. (Klug.)

BRACTEE heißt in der Botanif ein entweder ans ders gefärbtes oder anders als die Stammblatter gebilder tes Blatt, welches in der Nahe der Bluthe ist. Das ges meinste und deutlichste Beispiel ist bei den Linden. Die Natur hat in den Bracteen offenbar den Übergang zur Bildung der farbigen Bluthen angedeutet. Denn bei Melampyrum unter andern sinden wir die Bracteen um so schoner gefärbt, je weniger ausgebildet die Bluthen sind. Ja bei den Amentaceen und Aponogeton vertritt die Bractee die Stelle aller Bluthenhullen. (Sprengel.)

Bracteaten, s. Blech- und Hohlmunzen.
BRACTON (Henry), geburtig aus Devonshire, bildete sich auf der Universität zu Orford, wurde Doctor d. Rechte daselbst, und unter Konig heinrich III. Affisenrichter (1244). Er lebte noch um 1240 zu London, und war einer der ersten, welcher durch seine Schriften das Common-Law ausbildete, so wie er auch noch gegenwärtig als Gewährsmann in den englischen Gerichtshöfen allegirt wird. Sein Wert: de legibus et consududinibus regni Angliae, ist zu London 1569 Fol. und 1640. 4. gedruckt\*).

1640. 4. gedrudt\*).

BRADANUS, Granzfluß Apuliens und Lucaniens, gegenw. Bradano in der heutigen Puglia, bei der Stadt Monte Peloso, der aus den Gebirgen zwischen Genusum und Metapontum in den Tarentinischen Meerbusen sloßt.

(Sickler.)

BRADFIELD, 1) Fabrifort im Bestriding der bertischen Shire Yorf des Konigr. England. Er liegt mitten in Mordsten und bat 4354 Einw., die sich meistens

<sup>\*)</sup> In dem Projesse gegen König Karl I. wurde es von dem Parlemente gemisbraucht, um sich das Recht, ihn zu verurtheilen, anzumaßen, da doch seine Meinung dahin zu geben scheint, daß das Urtheil über Regenten nur Gott zusomme. (Nach Suard in ber Biogr. univ. T. V.)

†) Appian. B. C. L. d. Alberti Desc. 227.

von Fabrifen und handel nahren; 2) Markffl. in der brit. Shire Effer in England mit 613 Einw., die 1 2Boschens und 1 Jahrmarkt halten. (Hassel.)

BBADFORD, 1) Marktfl. am Avon in der brit. Shire Bilts des Ron. England; er ift enge und winfelig susammengebaut, bat aber einige gute Gebaube, 1 Rirche, 1 Freischule fur 65 Knaben , 1 Armenhaus , 1288 Sauf. und 9435 Einm., die 2 Wochen- und 2 Jahrmarkte hals ten. Bradford ist der Stapelplat der englischen Feinstuchmanufaktur: jährlich werden 10 bis 12,000 Stud, jedes 20 bis 30 Nards haltend, gewebt. Die bedeutendste der hiesigen Manufakturen ist die von Jones. — 2) ein Martefleden im Westriding der brit. Shire Port des Kon. England, er liegt an einem Bufluffe des Aire, und fteht durch einen & Meilen langen Ranal mit dem Leeds-und Liverpoolfanale in unmittelbarer Berbindung, bat 2 Rirchen, 5 Bethaufer ber Diffenters, 1368 Sauf. und 7767 Einm., die 2 Wochen= und verschiedene Jahrmartte halten. Es ift ein Stapelplat von Bombaget und Plains, die hier und in der Umgegend verfertigt werden, und wos für eine große Salle errichtet ift. Auch fabrigirt man Rragen, lederne Zabafedofen, verfchiedene Gifenwaren und Scheidewaffer. Um die Stadt her fteben viel Gifenhochs bfen, Sammer und Schmieden; auch find verschiedene Steinkohlenminen, Pflafterftein- und Schieferbruche eroffnet, mit beren Erzeugniffen ein lebhafter Sandel getries ben wird. Der Kanal, der den Ort mit dem Leeds- und Liverpoolfanale und durch diefen mit allen Theilen des Reichs in Berbindung geset, hat 81 guß Weite und 5 Schleusen; er ift 1774 vollendet. Unter den vielen umberliegenden Landhaufern ift Little Horton der Wohnort des Mathematifere Abraham Charp, und Bierley Sall ber Wohnort bes Botanifers Richard Richardson, mertwurs big. - 3) eine Graffchaft im nordamer. State Venfple vania, von Newport, Susquehannah, Luzerne, Lycoming und Tioga umgeben, 1820 mit 11,554 Einw. und vom Oftarme der Gusquebannah, die fich bier mit der Tioga vereinigt, dem Wyfaufin, Wyalufing und anderen Gluffen bewaffert, aber noch immer eine große Wildniß, worin erft wenige Puntte der Rultur gewonnen find; det Sauptort heißt Meansville. — 4) Ortschaft am Merrimat in der Grafichaft Effer des nordamer. Stats Daffachusfetts, hat 1 ftart besuchte Atademie, 1 Poftamt und 1369 Einm., die Schiffe bauen und viele lederne Schuhe verfertigen. — 5) Ortschaft in der Grafic. Sillsborough des nordamer. Stats Reuhampsbire mit 1034 Einw. — 6) eine Ortschaft in der Grafic. Drange des nordamer. Stats Bermont an Connecticut mit 1 Postamte und 1392 Einw., die vielen Abornjuder bereiten. (Hassel.)

BRADLEY, 1) Hattenort in der brit. Grafichaft Stafford des Kon. England; er liegt unterhalb Bilston am Birminghams und Staffordfanale und ist bekant durch Wilfinsons große Eisenwerte, welche wochentlich gegen 200 Tonnen Fabriseisen liefern. Unweit dem Orte brannte ein unterminierter Steinsohlensloh, zu welchem die Lust freien Zutritt hat, schon seit 30 Jahren und war 1806 aller angewendeten Muhe ungeachtet, noch nicht geloscht: gegen 5 Acres mochten damals schon verfaltt seyn (Nemsnichs Reise S. 333. 334). — 2) Brableyferry,

Dorf und Postamt im Distr. Marion des nordamer. Stats Subfarolina. (Hassel.)

BRADLEY (James), einer der größten Aftronomen der neuern Beit, geb. zu Sherborne in Gloucester-shire im 3. 1692. Nachdem er sich auf einer lateinischen Schule ju Morthleach fur die Universitat vorbereitet hatte, ging er im 3. 1710 nach Orford und wurde dort in das Baliol-Collegium aufgenommen. hier erhielt er in ben Jahren 1714 und 1716 die gewöhnlichen afademischen Grabe und wurde, da er fich auf Betrieb feiner Freunde ben theologischen Studien widmete, im 3. 1719 jum Diatonus und Priefter ordinirt. Roch in bemfelben Sabre ernannte ihn der Bifchof von hereford ju feinem Raplan und gleich darauf jum Bicar von Bridftow in hereford-fhire. Bald nachher verschaffte ibm Molyneur, deffen Freundschaft er sich erworben hatte, das Reftorat\*) von Landemy Belfen in Pembrofeshire, eine Ginecure. Er fabe fich bemnach im geistlichen Stande, ber in England befanntlich zu den hochsten Sprenamtern fubren fann, eine glangende Laufbahn eröffnet; allein feine Borliebe fur bie mathematischen und aftronomischen Studien gab ihm eine andere Richtung. Vorzüglich unterftuste und ermunterte ibn biegu fein Ontel, James Pound, ber felbft burch gute aftronomische und andere Naturbeobachtungen befant war und fich damals ju Banftead in der Grafichaft Effer aufhielt, wo unser Bradlen Curate war. Sier be-gann B. die Beobachtungen, welche ihn nachmals so beruhmt machten, und gewann sich die Freundschaft des Lordfanglers Macclesfield, Newton's, Salley's und andes rer Mitglieder der ton. Societat, in welche Gefellichaft er fury barauf aufgenommen wurde. — 216 im 3. 1721 ber favilianische Professor der Aftronomie ju Orford Dr. John Reil ftarb, wurde er zu beffen Nachfolger und zum Rollegen Salley's, welcher Prof. der Geometrie derfelben Stiftung war, ernant, und beschloß nun, sich gang der Aftronomie ju widmen und feinen geiftlichen Pfrunden ju entsagen. Bald belohnte sich ihm diefer Entschluß durch zwei der wichtigsten Entdedungen, welche die neuere Aftros nomie aufzuweisen bat, namlich die Entdedung der Abirs rung des Lichts und ber Nutation ber Erdage (f. die Art. Fixsterne, Licht und Nutation.) Erstere machte er im 3. 1727 befant. Er hatte namlich, wie dies besonders au feiner Beit mehre Aftronomen thaten, eine Parallage ber Firsterne ju finden gesucht. Es war naturlich , baß man bei ber ungeheuern Orteveranderung, vermoge mels cher die Erde alle 6 Monate an zwei, um ungefahr 42 Millionen Meilen von einander entfernte Puntte fomt, fich ju einer folden Sofnung berechtigt glaubte, nachdem burch Erfindung der Fernrohre weit genauere Beobachtungen als vorher moglich geworden maren. Auch hatte man wirflich fleine Berichiedenheiten in der Lage der Firsterne mahrgenommen, die aber meistens gar nicht so maren, als man sie erwartete, und mit den Fehlern der Beobachtung vermengt wurden, bie Bradley entbedte, daß

<sup>\*)</sup> Es ift vielleicht nicht unnothig, ben Lefer ju erinnern, baß in England die Stelle cines Rectors, wie die eines Bicars, eigentlich eine Pfarrftelle ift, deren Functionen jedoch haufig nicht von ben eigentlichen Inhabern, sondern von Eurates berselben besorgt werden.

jeder Firstern jabrlich eine kleine Ellipfe durchlief und auf ben glucklichen Gedanken fam, die Bewegung des Lichts mit der Bewegung der Erde nach den Gefeben der Bufammenfebung ber Bewegungen ju combiniren. — Den im 3. 1737 erfchienenen Kometen beobachtete Bradlep forgfaltig und ließ feine Beobachtungen in die Philosoph. Transact. einruden. Um diefe Beit entichlof fich Sallen, der aufer seinem schon erwähnten Umte in Drford auch das Umt eines toniglichen Aftronomen auf der Sternwarte ju Greenwich befleidete, letteres ju Gunften Bradley's niederzulegen, ftarb aber, noch ebe er feinen Entschluß ausgeführt hatte. Jedoch erhielt Bradley auf Lord Macclesfield's Berwendung die ihm jugedachte Stelle im Anfang des 3. 1741 und wurde jugleich von der Unis versitat Orford mit dem theologischen Doftordiplome beehrt. Jest mar Bradley gang in der Sphare, die feinen Reigungen und Talenten am meisten entsprach und ließ teine Gelegenheit unbenutt, seine Lieblingswiffenschaft weiter auszubilden. Seiner mit musterhafter Genauigfeit angestellten Beobachtungen sind fast unjahlige. 3m 3. 1747 zeigte er der koniglichen Societat zuerst feine wichs tige Entbedung einer Nutation ber Erbare, verurfacht durch die veranderliche Einwirfung der Attraction des Mondes und der Sonne an, und ließ darauf eine Abhandlung bierüber in die philosoph. Transactions einruden, wofur er die jahrliche Preismedaille der Societat erhielt. Obgleich er schon bisher trefliche von Geo. Gras ham verfertigte Instrumente ju feinen Beobachtungen gebraucht hatte, fo genügten doch diefe noch nicht gang feis nen hoben Anspruchen auf Genauigfeit. Er empfahl baber diefe Angelegenheit der Aufmertfamteit der toniglichen Societat und erhielt durch Mitwirfung derfelben im 3. 1748 vom Konige Georg II. Die Summe von 1000 Pf. Sterl. jur Berbefferung des Greenwicher aftronomischen Apparats, woran er nun mit Grahams und John Birds Bilfe unablaffig arbeitete, bis fein Observatorium mit Instrumenten versehen war, die den sich immer bober fteigernden Unforderungen feiner Beit entsprachen. 13 Foliobande voll Beobachtungen, die er im Manuscripte bine terließ, find größtentheils die Frucht feiner mit diefen Inftrumenten vorgenommenen aftronomifchen Arbeiten. - 3m 3. 1748 wurde Bradlen jum auswartigen Ditgliede ber ton. Afademie der Biffenfchaften ju Paris erwählt. 3 Jahre nachher wurde ihm als Theologen bei eintretender Bacang die nach englischer Sitte mit feinem jegigen Amte nicht unvereinbare einträgliche Pfarrftelle ju Greenwich angetragen. Er war aber ju gewiffenhaft, um neue Pflich ten, benen er bei feinen andern beterogenen Arbeiten nicht vollig genugen zu tonnen glaubte, zu übernehmen, und lehnte beshalb ben Antrag ab. Als indeffen ber Konig von seiner edlen Uneigennütigfeit borte, ertheilte er ibm eine jahrliche Pension von 250 Pf. St., die feitdem immer dem jedesmaligen foniglichen Aftronomen verblieben ift. In noch glangenderem Lichte erscheint Bradleps Uns eigennühigfeit, wenn folgende ziemlich verbreitete Anets bote mahr ift. Die Ronigin von England foll namlich bei einem Besuche ber Sternwarte fich nach dem Ginkommen B's erfundigt und als fie daffelbe ju gering fand, geduffert haben, fle werde fur Berbefferung feiner Stelle forgen. Bu ihrem Erstaunen bat fie aber Brad-

lep, bies nicht ju thun, "damit nicht," wie er hinzusette, "die Stelle ihrer pecunidren Bortheile wegen einst eis nem Nichtastronomen zu Iheil werbe." Eine Besorgnis, die nicht ungegründet erscheint, wenn man sich an die Menge von Sinecuren in England erinnert. — Im J. 1747 wurde Bradlen jum Mitgliede ber fonigl. Afades mie ju Berlin, im 3. 1754 jum Mitgliede ber Afades mie der Wiffenschaften in Petersburg und 1757 jum Mitgliede der Afademie ju Bologna erwählt. Bis etwa 2 Jahre vor feinem Lode fette B. mit unermudlichem Gifer feine Arbeiten fort, bann aber fingen feine Geiftebfrafte, wahrscheinlich wegen zu großer Anstrengung, an abzunehmen und er wurde von der Furcht gequalt, feinen Berftand zu verlieren, ober boch findisch zu werden. Biewol ihm dies Unglud nicht widerfuhr, fo wurde doch fein Rorper immer schwacher und er murde gegen Ende bes Juny 1762 von einer Nierenentzundung befallen, die feinem thatigen und ruhmvollen Leben am 13. Juli gu Chalford in ber Graffchaft Gloucester ein Ende machte. Er wurde zu Mitchin Sampton in derfelben Proving be-erdigt. Aus feiner im 3. 1744 geschloffenen She über-lebte ihn nur eine Tochter. — Bradley war von Charafter ein febr ruhiger, bescheibener Dann, ber, fo febr er auch das Salent besaff, feine Gedanken deutlich und angenehm auszudruden, boch nur dann fprach, wenn er es für unumganglich nothig hielt. Auch hatte er eben fo wenig Reigung ju fchreiben als ju fprechen, daber er nur Beniges bat bruden laffen. Er befaß fo geringes Selbfts vertrauen, daß er, aus Furcht feinem einmal erworbenen Ansehen zu schaden, mande von feinen Berten unter-bructe, die wol bes Druckes werth gewesen waren. Seine fcon ermahnten 13 Bande Beobachtungen wurden nach feinem Lode von den Erben weggenommen, und erft als die Regirung lettern mit einem Projeffe brobete, an Lord Morth überliefert, ber fie ber Universitat Orford, beren Rangler er mar, unter ber Bedingung fie drucken ju laf-fen im 3. 1776 übergab. Nachdem man wieder 15 Jahre lang vergeblich auf Erfullung Diefer Bedingung gehofft batte, machte endlich bas Londoner Langen-Bureau nachs brudliche Borftellungen bei dem Bicefangler der Universis tat und erhielt darauf nach ziemlich geraumer Zeit im Mai 1792 die Nachricht, daß zum Drucke geschritten werden solle. Doch kam erst, der häufigen Kranklichkeit des herausgebers, D. hornsby, halber, 1798 ber erfte Band in febr fplendider Form heraus unter dem Titel: Astronomical observations made at the royal observatory at Greenwich from the year 1750 to the year 1762. Oxon. fol. Diesem ist im J. 1805 der zweite Band gefolgt. — Auf Bradley's Beobachtungen grunden fich fast alle neuern astronomischen Safeln. - Die in den Philosoph. Transact. enthaltenen Auffage B's find folgende: 1) Observations on the comet of 1723. Vol. 33. p. 41. 2) The longitude of Lisbon and of the fort of New-York from Wanstead and London determined by the eclipse of the first satellite of Jupi-ter. Vol. 34. p. 85. 3) An account of a new disco-vered motion of the fixed stars Vol. 35. p. 637. 4) On the going of clocks with isochronal pendulums. Vol. 38. p. 302. 5) Observations on the comet of 1736. Vol. 40. p. 111. 6) On the apparent motion

of the fixed stars, Vol. 45. p. 1. 7) On the occultation of Venus by the moon the 15. of April 1751. Vol. 46. p. 201. 8) On the Comet of 1757. Vol. 50. p. 408. 9) Directions for using the common micro-

meter. Vol. 62. p. 46. (Gartz.)
Bradley (Richard), Professor in Cambridge (gest. 1732) ift ein angesebener botanischer Schriftsteller. Gein new improvement of planting and gardening. Lond. 1717 hat fich einen gewiffen flaffischen Ruf erworben, weil bier die ersten Beweise für die Befruchtung durch Pollen, alfo fur die mannliche Function der Untheren vorfommen. Much fuchte er manche andere Gegenstande der Physiologie der Pflanzen aufzuhellen, wie den Ruckgang der Safte. Wichtig ist auch seine Historia plantarum succulentarum dec. 1—5. Lond. 1716—1727. 4., welche febr fcone Rupfer jahlreicher Fettpflangen enthált\* (Sprengel.)

BRADLEIA, eine nach Rich. Bradlen genannte Pflanzengattung aus der naturlichen Familie der Trifof-fen, und der 21. Linne'schen Klaffe. Char. Sechsblattrige oder sechstheilige felchartige Corolle bei beiden Geschlechtern. Drei verwachsene Staubfaben. Geche Stigmen. Sechefacherige Rapfel. 1. Br. zeylanica Gartn., mit bergformigen ablangen glatten Blattern und wenig-blutbigen Bluthenstielen in ben Blattadhfeln. Auf Zeplan. 2. Br. sinica Gartn., mit langetformigen Blattern, und einzeln ftebenden Bluthenftielen in den Blattachfeln. In China. 3. Br. philippica Cav., mit langetformigen Blat-tern und gedrangten Bluthenstielen in den Blattachfeln, auch behaarten Sweigen. Auf den Philippinen. 4. Br. Glochidion Gartn. (Glochidion ramiflorum Forst.) mit ablangen jugespisten Blattern, glatten Breigen und Bluthenrifpen in ben Blattachfeln. Muf ben Infeln ber (Sprengel.)

BRADORE HARBOUR, ein Fischerhafen an der Sudfufte von Labrador, bei welchem man in die Strafe Belle Ible einfahrt und por welchem die Ibles of Ledge und im G. die Gilande Quarqualeau und Iele au Bois liegen. (Hassel.)

BRADSBERG, ein norwegisches Umt in den Bisthumern Christiania und Christianfand, aus den Bogteien Ober= und Nieder-Tellemarten nebst Bamle und der Graffcaft Laurvig bestebend.

BRADSHAW (John), geb. 1586, aus einer alten Familie in Derbofbire abstammend, mar Prafident des boben Gerichtshofes, welcher Sarl I. den Projeg machte, und verurtheilte Diesen Konig jur Enthauptung auf dem Schaffot. Br. wurde nachher Parlementsprafibent, und man bewils ligte ibm als foldem eine Barbe ju feiner Sicherheit, Bohnung in Bestminfter, eine Summe von 5000 Pfunben und betrachtliche Domanen. Dies alles aber genoß er nur turge Beit; über fein nachberiges Schidfal find jeboch die Meinungen getheilt. Rach Einigen jog er fich vom Parlement jurud, farb in der Dunkelheit den 31. Oft. 1659; und Rarl II. ließ feinen, fo wie Cromwell's und Iretons, Leichnam ausgraben und ju Epburn bangen; Andere fagen, daß er fich und fein Vermogen in Die Kolonien gerettet habe, und auf Jamaita will man feine, im Sone bes eifrigsten Demagogen abgefafite, Grabschrift gesehen haben. G. Gentleman's Magazine

BRADYBATUS, eine von mir (Insect. spec. nov. p. 306.) aufgestellte Rafergattung aus der Familie der Ruffelfafer (Curculionites) mit gebrocheren Fublern gebildet. Ihre Kennzeichen find: ein walzenformiger Rors per, maßig lange Fubler mit eiformiger Rolbe und feche-gliedriger Schnur, langer dunner Ruffel mit gerader Guhlerrinne, breite, am Ende abgestutte Schienen, von denen die vordern mit einem fleinen Seitenzahn bewaffnet sind und fuglige Augen. Es find bis jest nur 2-3 in Teutsche land einheimische febr fleine Arten befant. (Germar.)

BRADYPUS, (Boologie, Saugthiere.) Ignavus Gesner. Tardigradus Brisson. Faulthier. Gine Gaugthiergattung aus der Ordnung Edentata, die mit einis gen andern, namentlich Choloepus und Megatherium, eine eigene Abtheilung beffelben bildet, fur die man in Ermangelung eines Beffern, ben einmal angenommenen Namen Tardigrada behalten fann. Cholospus ift furs lich von Isliger (Prodromus system. Mammal, et Avium Berol. 1811. p. 108.) von Bradypus durch den bisher nur als Art von diesem angenoms menen Unau (Bradypus didactylus) getrent worden, wahrend der neueste grundliche Spstematifer Desmastest (Mammalogie. Paris 1820. T. II. p. 364.) gang gegen die jegige Urt vorzuglich der neuern frangofischen Raturforscher der alten Methode getreu bleibt, mas aus Grunden, die ich in der Beschreibung der Ordnung Tardigrada angeben werde, feineswegs zu billigen ift.

Deshalb betrachte ich bier nur die dreizehigen oder eigentlichen Faulthiere.

Die hauptmerfmale des allgemeinen Gebildes find: 1) ansehnliche Lange des Halses; 2) rundliche, menschens abnliche Gestalt des fleinen mit febr furgen Ohren, weit abstehenden Augen und am Ende der Schnauze befindlis chen Nasenlöchern versehenen Kopses; 3) Mangel des Schwanzes; 4) bedeutend größere Länge der vordern Gliedmaßen als der hintern. Vorn und hinten hat er drei Zehen, die bis an die sehr start-gebogene Wurzel durch die Haut verbunden sind. Wie dei allen Tardie graden fehlen die Schneidegabne; auf jeder Seite aber bat er einen spigen, pyramidensormigen Edjahn, oben vier, unten brei rundliche einfache Bachahne. Um Bruftfasten befinden sich zwei Brufte, Afters und Zeugungsöffnung sind fast zu einer Kloake verschmolzen. Das Saar ift lang, febr troden, bicht, graubraun, mit weiß untermengt. Auf dem Ruden finden fich oft Fleden von verschiedenen Farben, von denen es noch ungewiß ift, ob fie Urt, Alter, ober individuelle Berfchiedenheiten bezeichnen. Iliger und Desmarest halten den Al' à dos brule von Sonnini fur bloge Spielart von Bradypus tridactylus, doch mare es wol moglich, daß er wie manche andere angebliche Barietas ten eine eigene Art bilden muffe. Er bat gwar die, den Ai vom Unau im Allgemeinen unterscheidenden Merkmale, fo j. B. außer ben außern Rennzeichen, den Mangel eis ner Offnung im innern Oberarmsnerven, welche bagegen bem Unau, und farf entwidelt, jufomt; außerdem aber

<sup>&</sup>quot;) Auch hat er noch mehre andere Berte über Segenftanbe ber Naturgeschichte, der Arzneimittellebre, die Best von Marfeille, die Ofonomie der Alten, die Schafzucht ic. geschrieben. (H.)

wenigstens im Stelet manches Eigenthumliche, was sich kaum für blos individuell halten läst. Außer der Bilbung des Schulterblattes weicht besonders die Zahl der Halbwirbel ab, sofern sich bei dem gewöhnlichen All neun, bei dem im Pariser Museum vorhandenen Stelet des All à dos brule nur acht sinden, die so genau in einander greisen, daß keiner zu sehlen scheint. Hienach dürste diese Art, wenn jene Bildungen beständig wären, um so mehr für selbständig und eine Choloepus zusührende übergangsbildung, wo sich nur sieben Halswirdel sinden, anzusehen seyn, als der Schädel von Choloepus und dem All mit verbranntem Rücken manche gemeinsame, beide vom gemeinen All unterscheidende Mersmale zeigt. Fernere Beleuchtungen müssen hierüber bestimmtere Ausstunft geben.

Diese Thiere leben im süblichen Amerika auf Baumen, beren Blatter ihre Nahrung ausmachen. Sie sind
außerst langsam, wenn gleich die Berichte neuerer Reisenden die frühern Angaden über diesen Punkt etwas bezweiseln lassen. Das Weibchen wirft nur ein, ziemlich großes
schon behaartes, Junges. Ihre Lebenstenacität ist, wie
Versuche mit vom Körver getrennten Theilen beweisen,
sehr groß, ein desto interessanterer Umstand, als sie sich
dadurch den im Bau mit ihnen verwandten Amphibien
nähern. (F. Meckel.)

BRAKER (Ulrich), mehr noch unter dem Namen "des armen Mannes im Toggenburg" befant, war ju Battwoll im schweizerischen Canton St. Gallen ben 22. Dec. 1735 geb. Geine Kindheit und erste Jugend brachte er in Durftigfeit zu. Gin vorgeblicher Freund feis nes Baters, ber ihm fein Glud im Muslande ju machen verhieß, brachte ihn nach Schafbausen zu einem preußis schen Werboffigier. Er fam nach Berlin, wohnte der Erdffnung des siebenjährigen Krieges und der Schlacht bei Lowosis bei, entflob, fehrte in fein Baterland jurud, verband fich mit einem haushalterischen Weibe, legte fich auf die Baumwollenweberei und hob fich durch Fleis, Thatigfeit, fluges Benehmen und ftrenge Rechtlichfeit aus außerft durftigen Berhaltniffen ju einem gludlichen Boblstande. Ohne mehr als die ersten Anfangsgrunde eines Jugendunterrichtes genoffen ju haben, arbeitete er fich auf einen Standpunft beller Anfichten empor, die ihm die Achtung feiner Landsleute und des gebildeten Publifums erwarb. Seine Sage waren ber Arbeit, ein großer Theil der Nachte dem Lefen guter Bucher, wovon er fich viele verschafte, gewidmet. Seine Lebensgeschichte, welche ju-erft im schweizerischen Museum, dann berausgegeben von S. Fufli, Burich 1789 erschienen ift, wenn schon Ginis ges barin beweift, bag es bem jugendlichen Reisenden und Beobachter an den nothigsten Borfentniffen gebrach, und manches lange nachher aus dem Gedachtuiffe gefchries ben murde, bennoch burch eine lebendige Darftellung ber Berhaltniffe unter ben unterften Boltstlaffen, ihres Ereis bens, baufiger Buge gefunden Menfchenverstandes, tus gendhafter und felbst ber feinsten Gefühle febr angiebend, und gerade durch die entgegengesetten Ertreme lehrreich. Sein Tagebuch, Burich 1792, beleuchtet sein Leben und jeugt von der Entwickelung seines Berftandes. Er ftarb (Meyer v. Knonau.)

Brämse ober Brämszange, f. Hufschmied. Bränder, f. Zünder.

BRÄTZ (Bracs, Broyce), Stadt in dem Meserize zer Kreise der Prov. Posen, mit 200 Haus. und 1200 Einw., worunter über 500 Juden. Wollenmanuf. maschen das Hauptgewerbe des Ortes. (H.)

BRÄUNE (Angina, von angere, erstiden, weil ber Kranke der Erstidung nahe ist, und wie erdrosselt (braunroth) aussieht, daher vielleicht auch der teutsche Name Braune — griechisch Kurayyn von xvor Hund und ayxeir erstiden, weil die Kranken den Mund offen haben und die Zunge wie die Hunde bewegen). —

Unter dem Namen Braune sollte nur ein entsundliches Leiden der innerhalb des Halses sich besindenden Organe, sowol derjenigen, welche dem Schlucken, als derjenigen, welche dem Schlucken, als derjenigen, welche dem Athems holen dienen, verstanden werden; daher die Benennuns gen angina poetoris Brustbraune (eine Gerzstants beit), angina parotidea Braune der Ohrendrussis) Braune der Lustrdhrenaste, nicht passendsichen, Mumps, so wie angina bronchialis (Bronchitis) Braune der Lustrdhrenaste, nicht passend sind, theils weil die befallenen Theile nicht innerhalb des Halses liegen, wie bei der Bronchitis und der angina poetoris, wo außerdem auch sein entzündliches Leiden zu Grunde liegt, theils weil sie, wie die Ohrendrüsen, weder dem Schlucken noch dem Athemholen vorstes ben.

Alle Unterscheidung zwischen Angina und Cynanche, wie die Abtheilungen in Cynanche und Paracynanche, find zwecklos; nur der Unterschied, ob die Organe des Soludens ober die des Athemholens ergriffen find, begrundet swei Sauptgattungen von Braune: 1) Die Braune ber Organe bes Schludens (angina gutturalis), und 2) die Braune der Organe bes Athemholens (angina ductus aërei). Die erfte ift im Allgemeinen, weil das Athemholen in der Regel nicht febr erschwert ift, weniger gefahrlich, als die lette; auch ist, wenigstens bei einigen Arten derfelben, die Diagnose, da die leidenden Theile nicht fo vollig dem Auge entzogen find, leichter und ficherer; bagegen ift bei ber letten Gattung, wofern fie nicht mit erfter jugleich Statt findet, das Schluden ungehindert. Gine dritte Gattung ware die Braune des Rehldedels (angina epiglottidea), eie nes Organs, das dem Schluden wie dem Athems bolen dient; fie ift, in fo fern bas Schluden und bas Athembolen in gleich hohem Grade erfcwert ift, wodurch fich diefe feltene Braune ju erfennen gibt, und zur Untersuchung in die Liefe des Salfes auffodert, eine gefahrvolle Krantheit (S. Croup). Alles was Entzunbung verurfacht, tann auch Braune veranlaffen; fie berricht wie die meisten topischen Entzundungen epides mifch, und ift an fich nicht anftedend. - Die Prognose der Braune hangt hauptsachlich von der Wichtigkeit des befallenen Organs und von dem Grade ber Entjundung ab. - Jebe ber beiben erften Sauptgattungen umfaßt mehre Arten von Braunen, die nach dem primitiv und am hervorstechendsten ergriffenen Theil bestimt und benent

a) Die Mandelbraune (angina tonsillaris, antiaditis) Entjundung der Mandeln des hängenden Gau-

mens, und des Bapfchens (avulas), mit Fieber entjunds licher Art, was jedoch, da hauptsachlich nur drufige Theile entzündet find, felten fo beftig als bei andern anginofen Leiden fich darftellt. Die Diagnofe ergibt die Unterfudung des innern weitgeoffneten Mundes, mobei die 2Burgel der Bunge niedergedrudt wirb. Anfange und in minderem Grade der Krantheit ist gewöhnlich nur die Man-bel einer Seite roth, geschwollen und mit fleinen weißen erhabenen Fleden, mabricheinlich die entjundeten Diun-bungen der Ausführungsgange befett. Im fernern Berlauf verläßt die Entzundung diese Mandel und wirft fich auf die der andern Seite. Ein andermal find vom An-fang an die Mandeln beider Seiten zugleich entzundet, und schwellen dermaßen an, daß, indem fie nach vorn an einander stoßen, das Schluden und das Athembolen außerst erschwert wird, so daß bei sehr Reigbaren schon ber Bersuch jum Schluden Convulsionen ju veranlaffen vermag. Das Sprechen ist sehr erschwert, das Fieber bedeutend, und das Gesicht rothbraun. Meistens suht der Kranke Schmerz in einem oder dem andern Ohre, nach der Mundung der Eustachischen Trompete ju, was aber keinesweges für ein gunstiges Zeichen zu nehmen ist, es beweist die Ausbreitung der Entzundung auch nach oben und hinten. Buweilen ist eine Seite, auch wol der ganze Sals oder nur einzele Drufen geschwollen und ber außere Drud empfindlich. Ift die Entzundung nicht febe beftig, fo sondern die entzundeten Theile vielen gaben Schleim ab, fleigt aber die Entjundung ju einem febr hohen Grade, fo find, wie bei jeder heftigen Entjundung einer absondernden Glache, die leidenden Theile mehr trotken, und der Kranke hat das unangenehme Gefühl, als ware ihm der innere Sals steif. Meistens entscheidet sich die Braune durch kritische Aussonderungen, besonders burch fritischen Schweiß. Zuweilen bilbet fich in ben entzundeten Theilen ein Abseef, der fich gewöhnlich von selbst dffnet, und dann schnelle Erleichterung aller Zufälle und fehr bald volle Befferung herbeifahrt. - Die Dans delbraune verläuft in der Regel gludlich ohne drobende Lebensgefahr; fie ift bie gewöhnliche Begleiterin bes Scharlachfiebers und bann hangt bie Gefahr derfelben pon dem Charafter bes Scharlache ab. — Zuweilen bleis ben indes durch besondere Anlagen (ffrophutose) oder un-angemeffene Behandlung, namentlich durch ju fruh ange-wandte zusammenziehende Gurgelwaffer, die Mandeln vergrößert und verhartet, was zwar in den meisten Fallen feinem Mittel weicht, aber durchaus nicht bosartig ist, und ganz unpaffend seirrhos genant wird; auch fann dies fer Uberfluß der Mandeln ohne alle Folgen weggeschnis ten werden.

Ist die Entzündung und das Fieber mit seinen Zufällen bebeutend, und der Kranke jung und kräftig, so ist
anfangs ein allgemeiner Aberlaß angezeigt, und nachher
drtliches Blutentziehen mittelst Blutigel am Halse. Bei
einem sehr hohen Grade der Krankheit ist mit Erfolg die
ranina oder die sublingualis zu öffnen. Innerlich tühlende Abführungen, namentlich die Manna und die Lamarinden; ein Bestator im Nacken, erweichende besänstigende Gurzelwasser von einer Abkochung von Feigen mit
Wasser, auch solche Einsprühungen in den Hals; lauwarme Halbbader u. dgl. und entzündungswidrige Didt.

Beicht bei biefem Berfahren nach einigen Sagen bas Ubel nicht, ohne daß gerade die Entjundung und das Fieber zugenommen haben (denn in diefem Falle muß das Blutaubleeren wiederholt werden), fo ift die Bildung eines Absceffes ju vermuthen; man lege bann erweichende Breiumschlage um den Sals, und befordere bas Auftommen bes Abscesses durch Einsprigungen, oder offne ibn mit dem Bisftouri oder dem Pharpngotom. — Bon dem Starificis ren der Mandeln baben wir nie große Wirfung gefeben, einigemal schien es, als waren die Beschwerden schlims mer banach geworben. — Um den Manbeln und bem Bapfchen, die vermoge ihres lodern Gewebes nach ge-hobener Krantheit nicht felten noch geschwollen und erfclafft erfceinen, wieder Zonus ju geben, find ftarfende, jusammenziehende Gurgelmittel, namentlich der Rothwein geeignet; bleiben aber die Mandeln verhartet und vergrössert, so fann man, wenn nichts helfen will, den übersstuß unbedenklich wegschneiben. Das Abbinden ist langswierig und lastig für den Kranken und den Arzt. — Das wieren liche Alles ist den Mandelhalung mehr unterwasse jugendliche Alter ift ber Mandelbraune mehr unterworfen als das reifere. Manche haben große Anlage oft von Braune befallen zu werden; das Zwedmäßigste dagegen ist, den entblogten Sals an die Luft zu gewöhnen und ihn oft mit kaltem Wasser zu waschen. Gewöhnlich verliert sich diese Disposition jur Braune mit den reifern Sahren von selbst. Nicht felten liegen Stropheln jum Grunde, die ihre eigenthumliche Behandlung ersodern.

Die faulige Braune (angina gangraenosa, angina putrida, engl. the putrid sore-throat). Ein in unserer Gegend außerst seltenes Abel; sie ist nur als bosartige hochst gefährliche Modififation des Scharlachsiebers zu betrachten, und wird, wie der Name andeutet, als Faulsteber behandelt, mit besonderer Rucksicht auf die vom Brand bedrobeten Theile des Halfes.

b) Die Rachenbraune (angina pharingea). Entjundung bes Rachens (Pharingitis). Der bintere fichtbare Theil des Rachens erscheint febr roth angeschwollen, und mit weißen Fleden befest. Der Rrante hat startes Fieber, heftige Sals- und Ohrenschmerzen und eine heisere Stimme. Das Riederschluden ift febr er-schwert, und fast unmöglich, wenn ber Obertheil des Schlundes mit entjundet ift; die genommenen Rahrungsmittel werden bann burch bie Rafenlocher wieder ausgeworfen; außerer Druck auf die untere halbgegend, fo wie bas Klopfen mit einem Finger in ben Raden ift empfindlich. Der Kranke speiet zahen Schleim aus, und fühlt ein stetes Streben sich zu rauspern, woran ihn aber ber Schmerz im Halse verhindert. Das Athembolen ist gwar frei, bennoch ift biefe Braune eine heftigere und bedenklichere Krantheit als die Mandelbraune, theils weil die Entzündung hier in mehr muskulden Theilen ihren Sit hat, theils auch, weil in dem seltnern Falle, daß Berdickung und Verhartung zuruckbleiben, dieses für den Kranken bei weitem mislicher, und nicht wie bei den Mandeln mit dem Meffer zu vertilgen ist. — Die Beshandlung ist dieselbe wie bei der Nandelbraune, außer daß, statt der Blutigel am Balfe, blutige Schröpffopfe mit ber englischen Schropfmaschine in ben Raden gefest, dem 3wede beffer entsprechen, und daß, wenn durch jurudgebliebene Berbidung, und Berbartung ber Durchgang

der Nahrung durch den Rachen gehindert febn follte, dem ungludlichen Kranten, mittelft einer eingelegten biegfamen Rohre nahrende Fluffigkeiten beigebracht, und aufierdem starkend nahrende Aluftire und Bader, von Milch

u. bgl. angewandt werden muffen. -

c) Braune des Schlundes, Entzündung des Schlundes (angina oesophagea, oesophagitis). Eine feltene, aber febr gefahrvolle Krantheit, worüber wir wenig gute Beobachtungen besiten. Bace etwa die Angina in-flammatoria Boerhaavii auf Oesophagitis ju deuten? — Bei den meisten Schriftstellern fomt das Ubel als Dysphagie, schweres Schlingen vor. Allein Dysphagie findet haufig Statt ohne Bfophagitis. Rranfbafte Entftellungen und daher ruhrende Verengung des Schlundes, Lahmung ber Schlundmusteln, frampfhafte Bufammenziehung berfelben, eine angeschwollene auf den Schlund brudende Drufe, Anevrisma der Aorta, franthafter Bustand der Wirbelbeine (f. Buckel), fremde Rorper, als sinochensplitter, Stecknadeln u. dgl. im Schlunde, verurfachen Onsphagie, ohne daß (primare) Entzundung bes Schlundes vorhanden ift. - Unter Angiua oesophagea follte aber nur die primare, ober idiopathi= foe Entjundung jum Unterfchied von der durch fremde Korper u. f. w. veranlaften fon fetutiven oder fymytomatischen Entzundung des Schlundes verstanden werden. — Diese idiopathische Entzundung bes Schlundes, von der die damit verbundene Dysphagie ein Symptom ift, ift nicht fo leicht ju erfennen, da die entzündeten Theile dem Auge ganzlich entzogen sind. — Der Kranke hat sehr hestiges Fieber, hestige Schmerzen und eine Sibe an irgend einer Stelle langs des Laufs bes Dfophagus, von der Mitte des Salfes bis jum 9. Rudenwirbel. Befte Nahrung gehet anfangs fcmer durch, weiter hinunter fann fie über den Gis des übels nicht hinwegtommen, und wird, nachdem sie furze Zeit im Schlunde war, burch den Mund wieder ausgeworfen. Ift der Schlund in der Nahe des Magenmundes entzunbet, so geht bas Schluden gut von Statten, bis bie Rahrung an bie entzundete Stelle gelangt ift, wo fie aufgehalten wird, einen heftigen Schmerg an diefer Stelle verursacht, welcher oft dem Zwischenraum der Schulter-blatter entspricht, und dann mit Maffen gaben Schleims ausgeworfen wird. Wahrend des Niederschluckens bat der Kranke eine eigenthumliche Empfindung, als wolle der Biffen eine andere Richtung nehmen, als die nach dem Kanal der Speiserdhre zu; auch reibt sich der Kranste langs des Halfes, und macht alle Arten von Bewes gungen, um das Nieberschlingen zu bewirfen; feste Dabrung überwindet dann juweilen mit einem gewiffen Geraufch das hinderniß, und der Rrante hat einige Augenblice Rube, allein bald wird jeder Biffen mit heftigem frampfhaften Suften wieder ausgeworfen. Obgleich von brennendem Durft gequalt, meibet der Rrante bennoch ju trinfen, fo erfdwert und fcmerghaft ift bas Schlutten; dabei haufiges Aufftoßen, was, wenn es leicht von Seatten geht, erleichtert, fonft aber große Beangstigung macht. Manchmal fühlt ber Krante turzdauernde Beffes rung, ein andermal bat er faum einige Augenblide Rube; er magert jusehends ab, und wird von Lage ju Lage fcmacher. Bu Beiten ift die Diagnose so zweifelhaft.

bag, um die natur des hinderniffes zu erforschen, eine Sonde oder Kerge in den Speisekanal eingebracht werden Das mit der idiopathischen Ofophagitis verbun= bene Bieber ift außerst heftig, und todtet den Kranten gewöhnlich in Beit von einigen Zagen. Geht die Ent= gundung in einen chronischen Zustand über, so fann bas Abel Sahrelang dauern; das Gewebe des Bsophagus wird bann nach und nach entstellt, die innere Dembran wird bider, geht in ffirrhofe Berhartung ober Bereiterung über, der Durchmeffer der Speiferohre verengt fich, der Durchgang ber Nahrungsmittel wird immer ichwieriger, endlich werden felbft die milbeften Getrante wieder ausgeworfen, und fo grofies Berlangen ber Krante auch nach Rahrung hat, fo ift ihm boch unmöglich, biefem ju willfabren; baber ichrectliche Abmagerung und allmaliger Tod unter großen Qualen und Erschöpfung, wobei bis jum letten Augenblid die Geistebtrafte ungeftort bleiben. - Indeffen gibt es auch feltene Beispiele, daß folche Rrante bei fluffiger und milber Mahrung im Genuß einer guten Gefundheit lange Beit fort leben fonnten. bochst mertwurdiger Gall der Art, wo der Krante aus-schließlich nur mit einer einfachen Abtochung von gelben Wurzeln, sich eine Reibe von Jahren hindurch bei Ge-fundheit und Kraften erhielt und sogar fetter als vor der Rrantheit ward, aber einige Berfuche feine Nahrung ju verandern, jedes Mal mit heftigen Schmerzen bufen mußte, findet sich im Journal complementaire Tom. VIII. p. 370. - Dit Angina oesophagea erfobert große allgemeine Blutentleerungen und blutige Schröpfiopfe im Naden langs des Laufs des Dfophagus, bann ein großes Spanischfliegenpflaster auf diese Stelle, erdfinende Alpstire, lauwarme Salbbader, und dreifte Quecksilbereinreibungen, selbst bis jur Salivation. Innere Beilmittel find wegen des fo erfdwerten fcmeribaften Schludens nicht anwendbar. Ist durch frankhafte Entstellung des Gewebes des Dfophagus Dysphagie jurudgeblieben, fo fuche man den Kranten auf oben erwahnte Beife ju erhalten.

Die zweite Hauptgattung von Braune, Braune ber Luftwege (ang. ductus aerei) befast ebenfalls mehre Arten: als die ang. laryngea und ang. tracheulis (f. Croup). (Detmold.)

Bräune der Schweine, bosartige (Thierheiltunsbe). Eine sehr wichtige Epizootie, die man bisher durchaus, oder doch nur mit einigen einzelen Ausnahmen, falsch beurtheilt hat. Erst im J. 1818 hat hierzüber der zu früh für die Wissenschaft verstordene, schlesse sche Kreisphysitus, Dr. Legner, Licht aufgesteckt (s. Kausch's Memorabilien Bd. 2. 1813). Swar hatte man schon hie und da früher einen Berdacht auf Milzbrand in der bösartigen Bräune, Legner hat insdes in zwei Jahrgängen dieser Epizootie in mehren Odresern den entschiedenen Beweis geführt, daß die bösartige anstecknde Bräune der Schweine, welche so jähling ihre Kransen dahin rasst, nichts anders als der Milzbrand haben fonnen, die nicht milzbrandartig sind. Bösartigseit, schneller Lod und Constagium werden hier immer, wo sie sich sieden des Milzbrandes,

als Gefdwulften, gelbes Baffer, Anthracen, fdnelle Faulnif u. b., enticheiden. Diefes Ubel wurde baber fcon früher, gleich bem Milgbrande, unter die Commer-feuchen gezählt, obgleich beibe in feltneren Fallen auch im Winter vorfommen tonnen; denn alles icheint die milgbrandartigen Ubel gu erzeugen, was Wafferstoffgas auf eine demselben eigenthumliche Art zu entwickeln und auf diesem Wege das specifite Contagium ju bilden im Stande ift.

Befantlich hat Chabert und nach ihm andere schon in der Borstenfaule \*) (la Soye, le soyon, le piquet) ben milibrandigen Anthrar der Schweine aner-fant, zwischen diesem und jenem ber Braune scheint nur ein Modifications = Unterschied bes Contagiums Statt ju Borguglich empfiehlt er bas Dleffer und noch mehr das Brenneifen fur den Rarbuntel. Den letten todtet er durch Biehung einer Brandlinie rings um ben Anthrag herum, welchen er nachher ju exstirpiren such. Diefes mochte wol auch das beste Mittel in der Braune fenn, infofern es ber Umfang des ergriffenen Ortes jus laft, der freilich in der Borften faule kleiner ift und nur einen Grund von einem Dugend von Borften ju betreffen pflegt. Dann follte aber boch, soviel als moglich, bem brandigen Blute in der Bellhaut Ausgang verschafft und durch flüchtige antigangraenosa dußerlich (wie Terpentindl) eingewirft werden. Ich anticipire hier einiges fur die Behandlung, welches ich in der Folge nicht zu wiederholen brauche. Der Milgbrand, der Charbon der Frangofen, bildet fich bei jeder Thiergattung in eigen-

thumlicher Form aus, beim Menfchen erzeugt er die fcmarge Blatter, doch zuweilen auch nicht, wie schon aus Bertins in Amerita gemachten Erfahrungen bei ben Sflaven hervorgeht. Beim Rinde ergreift er vorzuge lich als Anthrar die Lungen, u. f. w. Beim Schweine, auch fehr haufig beim Rinde, wirft er fich vorzuglich auf die Salsgegend, erzeugt dort Geschwulft, buntelfarbiges, gestreiftes Fleisch in der Gegend, woran icon fur ben Sachfundigen, bei der Begleitung des ichnellen Iobes und des fast augenblicklichen Überganges von der Un= ftedung jum Ausbruche ber Krantheit (welches besonders ju den Eigenthumlichkeiten des Milibrandes zu rechnen ift) das Daseyn des milibrandigen Anthrax nicht zu ver-Wer wird fich wundern, daß man diefes fennen ift. Ubel nach seinem Sige, wobei so oft das Schlingen gefahrbet wird, auch wol gar Erstidung hinzutreten mag, und bei Knoten am Salfe unter die Rategorie ber Braune gefest bat! Nach Legner belfen auch hier nur grosfe, fede, leider wol nie hinreichend wiederholte Aberlaffe und haufiges oft wiederholtes Schwemmen im falten Baffer. Beides mag wol auch hier sowol prafervativ als turativ gelten. Einige Worte über diese beiden Mittel, benen ich auch noch bas Leberfteden ober bas Saatfeil, noch beffer vielleicht die außere Anwendung ber Rriftmurgel beifugen mochte, darf ich bier nicht übergehen.

Man hat eine sehr irrige Ansicht, wenn man die Aberlaffe auch bier als entgundungswidriges Mittel fo wirtfam ju fenn glaubt. Diefes ift gar nicht der Fall, benn ber durch das Contagium in hohem Grade unterdructe Orybationsproceg (welche Unterdructung bas

tendem Durchfall soll er mit großer Abmagerung erft mit 7 ober 9 Tagen, unter Konvulsionen, eintreten. Db dies aber wol durch hintangliche Ersahrung bestätiget senn mag Ein so später Tob ist dei Unthrarkrankheiten immer etwas seltenes! Man möchte nach ber legten Shaberrichen Bemerkung versucht werden Karirmittel vorzuschlagen. Ob vielleicht das Veratrum album seinen Kredit sich an der Borken faule, die man sogern mit der Braune sitt ist ibentisch nimt, erworden haben mag? Ebabert erstätt dieses ibel, welches seuchenartig ist, für anstedend, ja für übergebend auf Menschen und Thiere, wodurch auch die Polizeivorsehrung bei der Braune nothwendig wird. Se erscheint dei großer Dies, ungefundem (vermuthlich verdorbenen) Inter und unreiner, durch Düngeranhäufung verdorbenen Stalluft; Sumpflust der seuchen Riederungen mag wol hier gar sehr im Spiele seyn. — Die Sestion zeigt Brand in der Halsgegend, rötbliches Masser in den Schirnhöhlen (besonders dei frühem Tode), das Musselssich wein verdorbenes Ansehen. — Im gedachten Dietionnaire oder vielemehr in dem mir vorliegenden Abbruck von L. B. Suersen bestelben, unter dem Titel: Kesai zur les epizooties Paris 1815 tendem Durchfall foll er mit großer Abmagerung erft mit 7 ober mer in dem inte dem Litel: Essai sur les épizooties Paris 1815 wird die Behandlung, vermuthlich mit Abficht, sehr verfürzt und abgeändert folgendermaßen angegeben. Man soll die Geschwussella tumeur) erstirpiren, und wenn das darunter befindliche Fleisch gangrands ift, dasselbe mit dem rothglischen Brenneisen perdrengangtanos ix, baffetoe mit dem rorggingenden drennenen perdrenmen, oder auch wol vorher mit Schwefel bestreuen, damit sich
dieser bei der Operation entzunde. Dem Thiere soll man weinige
oder gesauerte Absochungen von dittern und gewürzhaften Kräutern eingießen, und gesauertes, und mit Salpeter (?) versetes Wasser zum Saufen geben. Bon diesen Mitteln soll Ehaber t stets den besten Ersolg gesehen haben. Die frühzeitige Anwendung des glübenden Eisens tann wol nicht genug empsohlen werden. Ehabert schiefte sie in seiner Urschrift mittelst eines rotbylübende. Meffere durch eine tiefeinichneibende runde Brandlinie Der Operation ber Exftirpation voraus. Da ich hieraber teine eigne Erfahrung habe, fo fuge ich biefem weiter nichts bingu.

<sup>\*)</sup> Diefe Sende unterfcheibet fich bei ihrer Bosartigfeit nur \*) Diese Seuche unterscheidet sich bei ihrer Bosarigkeit nur durch Modifiation des Contagiums, welches hier einen besondern, beschränteren Ort am Halse wählt, oder vielleicht gar nur durch Bufausteiten, von der Brau n. Beide gehören jur Jamilie der Anthragtrantheiten oder jum sogenannten Milzbrande. Das Karafteristiche dieser Seuche soll auf Seiten der Borften liegen; jedoch ift immer noch die Frage: ob nicht auch andere gelindere Krantheiten des Halses eine ähnliche Veranderung der Vorsten hervordringen können? Die Beichen des Milzbrandes gehören um so mehr auch hier ganz besondert zur sichern Diagnostif. Die Borften an der Stelle des Anthras (Brandblatter) aus Die Bornen an Der Steue Des Entigraf (Oranobiater) aut, halfe (ein Dugend und mehr) find struppig, gerade stebend, hart, fatter als die andern und von fahler Farbe. Go bilden sie zustammen ein Baschelchen. Bei ihrer Anziehung zeigt das Thier Schmerzen. Chabert, dem wir folgen, und dem auch noch vor Aurzem das Dictionnaire der seiences medicales in diesem Art. gefolgt ift, behauptet, die Stelle diese Buschelchen fer meisten non meiten Monten. vertieft und schwarz bei Schweinen von weißen Borften, und von fabler Farbe bei Schweinen von schwarzen Borften. Ienes Bisschen soll in einer gemeinschaftlichen Murzel, von der Größe einer Bohne, sich besinden. Dies ware benn also ber Kern. Die Umgebung desselben soll vertrodnet und abgestorben senn. Es sinder sich bieses in der Gegend der Mandeln auf einer oder auf bei den Seiten. Das Bertrodnen derselben möchte wol noch mehrer ben Seiten. Das Bertrodnen berselben möchte wol noch mehrer Erfahrungen bedürfen. hiebei darf man die Bemerkung nicht übergeben, daß wir hier ein sehr ahnliches Bild der schwarzen Blatter des Menschen vor uns dabeu. An der mit lehterer verbundenen Umgebungsentzündung wird es doch wol auch nicht sehlen! Das Angemeinleiden bezeichnet sich anfänglich durch Durch, Mangel an Breflust, Knirschen mit den Bahnen und Traurigkeit. Später tritt Unempfindlicheit die auf die leidende Stelle, Mangel an Kraft sich aufrecht zu erhalten, Taubheit, Jieber, Dibe, drenwendes Maul, Speichessung, Flantendewegung hinzu. Die Augenfind roth, die untere Kinnlade bewegt sich sonvulstvisch. Bei statestundender Verkopfung erfolgt der Tod in 24 Grunden; bei eintres Mag. Encyclop. d. 29. u. R. XII.

fcmarze, aufgeibsete Blut hinlanglich nachweiset), erzeugt bier eine Turgesceng der Blutmaffe, die einen Stillestand des Umlaufes bei ihrer fauerungelofen Reigunfahigfeit bewirft und fomit einen fdnellen Sod herbeiführt dem nur durch gewaltsame Verminderung jener erdrückenden Turgescenz begegnet werden kann. Nur auf diesem Wege kann die Möglichkeit der Herstellung der Orydation des noch übrigen Blutvorrathes, zur Fortsetzung des Lebens, zu Stande gebracht werden. Von Entzündlichkeit ist also hier in keiner Beziehung die Rede. Das kalte Waffer beim Schwemmen und Begießen, stundenlang unter Fortsetzung nach kurzen Intervallen, beim Milibrande ans gewendet, hat, feitdem ich es in meinen Originalbemers fungen über Rindviehsterben, nebst Befants machung eines toftenlosen Seilverfahrens im Milgbrande. 1790 empfohlen, feinen Aredit auf eine fehr entschiedene Art bewahrt. Rur daß man es nicht immer ftarf und anhaltend genug anwendet und wegen bes Mangels an Baffer, besonders praservativ, nicht binlanglich anwenden fann! In diefer selten gewordenen Schrift werden auch die großen Wirkungen des Aderlasfens praftifch in biefer Seuche nachgewiefen. Leider nur, daß hier so oft mors ante luem eintritt, Kranfwerden und Krepiren ift nicht felten faft eins! In Gallen, wo indef ein Beitraum jum Ginwirfen in der fo genannten Braune der Schweine Statt findet, hat außer obigen Beilmitteln fich auch mannigfaltig die weiße Rießs wurzel, Rad. helbeb. alb., Veratrum alb. L. innerlich gegeben, empfohlen. Obgleich ich feine Erfahrung über sie besitze, will ich sie doch hier nicht übergeben. Ihre Gabe bestimt Busch in seinem System der Thier beilfunde 3r B. G. 213 auf 20 bis 30 Gr. in Mild, ober Buttermild gegeben. Andere geben zwei Quentden ber Burgel in einem Quart Molfen abgefocht, einem ftarfen Schweine. Much Beith empfiehlt fie im zweiten Theile 'feiner trefflichen Beterinarfunde. Bur Begrundung ber Bollgiltigfeit ber Beweise Legners uber feine Behauptung ber Ibentitat ber fogenannten Braune ber Schweine mit dem Dilgbrande finde ich mich verpflichtet, hier nachstehendes aus dem angeführten Muffate in den Memorabilien noch zu bemerten. 3m 3. 1814 herrichte die Seuche im Militschtrachenbergs fchen Rreise in Schlesien im Sommer im Dorfe Gungwis (Gontfowit); ein Leinweber, deffen Schwein an ber Seuche erfrantte, todtete daffelbe, und das Fleisch, wurde von ihm, nach hinweggeschnittenem Ruhlbraten (Bordertheil des Salfes), welcher blauftreifig aussah, in brei nabe gelegenen Dorfern verkauft. Dieses Schwein hatte Knoten am Salfe. Mehre, die von diesem Fleische gefauft hatten, gaben die Suppe dieses Fleisches ihren Schweinen und sie frepirten darauf, meist binnen 12 bis 18 Stunden. Go waren an 12 Stud Schweine offenbar ein Opfer der Anstedung geworden; sie hatten angeschwollenen Sals, Flankenschlagen, die Darme waren brandig, die Milz stuffig, manche Stude hatten auch kleine Geschwulste. Jedermann erkannte das Ubel für die gewöhnliche, bosartige Braune ber Schweine, und erft bei berfelben Epigootie des Jahres 1816, wo diefes Ubel in demfelben Kreise wieder in ein paar Obrfern herrschte, gelangte Legner ju der Uberzeugung, daß er in allen

ver siefen Fallen nichts anders als den Mllzbrand vor sich gehabt habe, welcher bei den Schweinen vorzüglich sich auf den Hals zu wersen psiegt und der dann auch durch die Schweine wie durch die Rinder, erzeugt wird. Das lettere glaubt L. nach mehren Fallen, wo gar feine Ansteung Statt sinden konnte, mit Gewisheit behaupten zu können. Iene Uberzeugung nöthigten ihm zulett noch anderweite Beichen des Milzbrandes, Beulen an den Füsen u. das. Offenbar war es flar, daß diese beis den Epizootien der Braune, nicht mehr und nicht weniger als eine anthracische Seuche, ein Milzbrand waren. Eines der franken Schweine kam durch, dem man präservativ die Ader gedisnet hatte. Bei einem war der Schlund armsölick ausgetrieben. Bon der oben berührten Suppe frepirte auch ein Hund. Bemerkenswerth ist es, daß zu Zeiten diese Seuche sich nur mit blauen und rothen Flecken am Bauche, ohne andere Anzeigen, kund gibt. Zwar hat man die Identität zwischen diesen angessührten Krankheiten auch schon anderwärts ausgesproschen, sie wurde aber, leider, noch immer zu sehr überssehen.

Die polizeilichen Masnehmungen, welche hier eintresten, sind eben dieselben, welche der Milzbrand ersobert. Die todten Schweine sind mithin tief zu vergraben; denn schon der oben angesührte Fall, daß ein Sund von der genossenen Suppe frepirt ist, beweiset den Aber gang des Contagiums sogar auf andere Thiergattungen. Legner erzählt zwar nicht, daß die Menschen, welche das Fleisch genossen haben, davon erfrankt sind, und man möchte daraus schließen, daß die Suppe, welche vielleicht mit mehr Contagium geschwängert ist als das Fleisch, das Leste vom Ansteungöstosse befreiet habe. Demungeachtet ist der Fleischverkauf von solchen Schweisnen streng zu verbieten; denn auch das milzbrandige Rindsseisch wird häusig ohne Nachtheil genossen, obgleich seine Ansteckbarteit durch tausendsältige Ersahrung genug bes gründet ist. Alle übrigen Thiergattungen sind in jeder Beziehung vor der Ansteckung von der Bräune der Schweisne gehörig sicher zu stellen. Hiedurch tritt für die Mediscinalpolizei eine neue, disher gar sehr übersehene Einschreistung ein.

(R. Rath D. Kausch.)

BRÄUNLINGEN, Stadt, an der Brege auf der Baar mit 1390 Einw., zum Großt. Badischen Bezirksamte Hafingen gehörig; nach dem Stiftungsbriese der Bräunlinger Pfarre schon im 8. Jahrh. bewohnt, und von K. Karl dem Großen der Abtei Reichenau geschenkt; in der Folge an Fürstenberg und von diesem im J. 1305 durch Kauf an Ostreich gekommen, von welchem es, mit Municipalrechten begabt, zu einem Stande des Breissgaues erhoben wurde. Merkwürdig sind hier die Altersthümer: der Hochaltar in der Pfarrfirche vor 800 Jahren errichtet; die Inschrist an einem der Stadtthore aus lateinischen Ansangsbuchstaden bestehend, welche nach Kolb.) auf eine Erbauung der Stadt oder Erhebung zu einer Stadt im J. 1203 hindeutet. Auch sand man hier im J. 1725 Spuren eines rdm. Bauwerts, und sah

<sup>1)</sup> Rolb hift. Scr. von Baben I, 149-150.

noch im Unfange bes 18. Jahrh. Trummer einer alten

Burg 2).

Brautigam, f. Braut.

BRAGA. BRAGUR. Braga, Brage, und in ber altesten Form Bragi, ift nach ber Afalebre ber Sohn des Gottes Obin und der Frigga, und unter ben Usen felbst, wie die jungere Edda fagt, der Bortreffliche fte an Beisheit, Beredsamfeit und Erfindung neuer Worte. Daher fomt auch sein Rame, der mit Spras che (the Brage, s'Brage) offenbar jusammenhangt. Die Dichtung, baß auf feiner Bunge Bauberrunen eingegraben find, erflart fich bieraus von felbft. Er ift zugleich Framfmidur Bragar, Urheber ber Dichtfunft und felbst der vortrefflichste Dichter, und von ihm hat auch bie Dichtfunft ben Ramen Bragur, womit man jedoch auch wieder das Bortrefflichfte in jeder Art bezeichnet. Es ist daher falfch, wenn in der Kenningar (Resonii Edda Bogen Cc, 1.) unter Obins Sohnen neben Braga auch Afabragur aufgeführt wird, benn Bragur ift fein Eigenname, fondern ein abgeleiteter Begriff, welcher bezeichnet Lied, Dichtfunft, und dann das Erefflis che, fo daß Mfa=Bragur den Trefflichsten der Afen bedeutet, worunter nicht Braga, fondern Thor verftanden wird.

Dieser Gott der Dichtfunft wird nun aber nicht, wie Apollon, als ein Jungling, fondern als ein Mann mit langem Barte vorgestellt, und heifit deshalb auch der langbartige Gott. Sein ehrwurdiges Antlis ichon ver-tundet die erfahrne Weisheit; feine Gemalin Iduna aber (f. biefe) ift die Gottin ber emigen Jugend und Unsterblichfeit, und so deuten beide gemeinschaftlich an, welche Begriffe man von der Voesie und ihren Wirtungen batte. Andere Berrichtungen Braga's deuten eben bars auf bin. Er ift es, ber mit bem Gotterboten Sermos be in Balhalla die Geifter ber erfchlagenen Belben ems pfangt. Nach Graters Deinung geschah es, weil er bier den Sprecher der Gotter vorstellte, in deren Ramen bem anfommenden Belden den Frieden Balballa's entbot, und ihn jum Dable der Gotter einlud. Konnte es fich nicht auch auf das unsterbliche Fortleben der helden im Liede beziehen? Dann hinge diese Idee wol auch jus fammen mit der Gewohnheit, bei dem Leichenbegangniffe der Konige und Jarle deren Rachfolgern ein Trinthorn darzubringen, Braga-Full (bragavoll, Braga's Becher) genant, welches fie nach Ablegung ihres Gelübdes ausleerten, und nun erft ben erledigten Thron bestiegen. Subm fagt, dies fen ein Sinnbild des Bunfches ge-wefen, daß der Nachfolger wohl reden und das fagen mochte, was bem Dhr und bem Bergen bes Bolfes ans genehm mare; bann aber fen bies Trinfhorn auch gebracht worben, weil man fich durch Erfullung großer Selbengelubbe bes unfterblichen Lobes der Dichter verfis chert hielt. Auferdem wurde aber auch bei Opfermable geiten der Bragabecher jum Andenten der in der Schlacht gefallenen Belben geleert \*). -Sonstige Symbole Braga's find nicht bekant, und von der Sarfe, welche neuere Dichter ihm beigeben, durfte sich in den Standis schen Quellen schwerlich eine Spur finden. Daß die ganze Schilberung von Braga, wie sie g. B. in Klopftocks Dben fich findet, durchaus Erfindung bes neueren Dicheters ift, hat Grater ichon langst gezeigt. S. beffen Abhandlung: Braga und hermode in Bragur Bd. 4. ©. 3—50.

BRAGA (9° 36' 2. 41° 33'n. B.), Sauptstadt der portug. Proving Entre Douro e Minho, auf einer Anbohe am Fluß Este, nicht weit vom Fluß Cavado, hat Mauern und Thurme, 1 Borstadt, 8 Thore, 1 sestes Kasssell, 7 diffentliche Plate mit Springbrunnen, 1 Kathesbrale im gothischen Stil, 6 Pfarrtirchen, 8 Kloster, worsunter vor der Stadt das Kloster des heiligen Fructuoso mit einem Gnadenbilde, 1 Sofpital, 1 Armenhaus, breite, offene, aber unregelmäßige Straffen, 4064 fleine, unanfehnliche Saufer von alter Bauart und 18,048 Einwohner. Die Stadt ist der Sit eines Erzbischofs, der zugleich aber die Stadt die weltliche Gerichtsbarteit besigt, Pris mas von Portugal ift, es auch in Spanien ju feyn be-hauptet, und 100,000 Erufaben Einfunfte hat, ein reis ches Domtapitel, ein erzbischöfliches Seminar und 1 Kol= legium. Die Einwohner haben Bachsbleichen, Talg= lichtgießereien, Meffer= und Nagelschmieden, Feuergewehr= fabrit, Leinweberei, Striderei, Sutmacherei, jahrlich 2 Biehmartte und alle 14 Lage Bictualienmartte. Mertwurdig find die Trummern großer Gebaude, Bafferleis tungen, Amphitheater und unweit ber Stadt auf einem Sugel das prachtige Sanctuario do bom Jesus de Monte. Der Correiçao de Braga in der Mitte der Proving hat 1 Cidade, 101 Rirchspiele, 13,111 Feuerstellen und an 65,000 Einwohner. (Stein.)

BRAGADINO (Marcus Anton), ein venetianis scher Robile und Senator, geboren um 1525, war Gous verneur der festen Seestadt Famagusta auf Eppern, als die Lurken unter der Regirung Selims II. im 3. 1570 die Eroberung dieser Insel unternahmen. Nachst Nicosia war Famagusta der bedeutenoste Plat auf derfelben. Jes nes wurde von dem turtifthen Sauptanführer Muftapha zuerst angegriffen und am 9. Sept. 1570 mit Sturm ers obert, die Besatzung und ein großer Theil der Einwohner wurde niedergehauen, die übrigen ju Stlaven gemacht. Die Beute der Turken war so außerordentlich reich, daß mehr als 60,000 Freiwillige in hoffnung eines abnlichen Gewinns bem turfifden Seer auf Copern justromten. Muftapha rudte hierauf von Nicosta gegen Samagusta, fand aber diese Festung so start, daß er den ernstlichen Angriff derselben bis ins nachste Jahr verschoo, wo er im April die Belagerung mit beinahe 200,000 Mann erbffnete. Bragadino hatte fich auf diefen Rampf moglichft vorbereitet. Seine Befatung bestand aus 2500 Italias nern, eben fo viel Eppriern und 200 albanifchen Reitern, lauter entschloffene Rrieger, unter ben Befehlen bes Mftor

mabricieinlich von ber ehemaligen Berehrung Braga's herschreibt, gumat da auch in benjenigen Gegenden am Don und am fcmar-jen Meere, burch welche unfre eingewanderten Borditern getom-men find, der gewöhnliche Erant der Rosafen und Sataren noch heut ju Lage den Namen Braga fuhrt. Grater 5.41 fg.

<sup>2)</sup> Bgl. geogr. Ler. von Sowaben I. 814.
\*) In England, besondere in Lancakerspire, ift noch ein gewiffer aromatischer Erant von Malz, Waffer, Sonig und Gewurz im Gebrauch, ben man Bragget nent; ein Rame, der fich sehr

Baglioni, ber feiner Untergebenen wardig war 1). Der Angriff, wie die Bertheidigung, geschahen mit unglaub-licher heftigfeit und Ausbauer. Binnen furger Beit verloren die Turten 30,000 Dt. und ihr Berluft mabrend ber gangen Belagerung foll 80,000 Streiter betragen baben. In der Festung, welche jugleich durch ein furchts bares Kanonenfeuer von der Land = und Seeseite und durch Minen angegriffen wurde, nahmen felbst die Weiber, Kinder und Greise unerschrocken Theil an der Bertheidigung. Schon im Anfang bes Jahrs war es bem Bischof ber Stadt, hieronymus Ragagoni, gelun-gen durch die feindlichen Bachtschiffe nach Candia und von da nach Benedig ju entfommen, wo er nicht abließ, bei dem Senat Silfe fur die Belagerten nachzusuchen. Bald fundigten Briefe von Bragadino und Baglioni die duferfte Gefahr der Stadt an. Mit Rube hatte jener, im Borgefühl feines Schicffals, feine noch unmundigen Sohne dem Senat empfohlen, feine Berwanden ließen por demselben nur ihre Thranen sprechen, wahrend Ba-glioni's Gemalin, Ginevra Salviati, heftig von Natur und durch die Gesahr ihres Mannes aufs Außerste gereigt, dem Senat mit barten Worten feine Langfamfeit vorwarf und nicht eher rubte, bis eine Expedition jur Bilfe der Stadt wirflich abging, die fich aber unterwegs verspatete und ihren 3wed verfehlte. Lange galt inden, wie ein Geschichtschreiber (Gratian) fagt, ben Belagerten Die Soffnung des Beiftandes ftatt des Beiftandes felbft. Ende Juli aber war die Befatung burch ununterbrochene Anstrengung bei Tag und Nacht aufs Sochste erschöpft und bis auf wenige hundert Gesunde zusammengeschmol-zen, die Festungswerke meist zerftort, der Pulvervorrath bis auf einige Faffer verbraucht, alle Lebensmittel, selbst die Lastthiere, Sunde und Raten, verzehrt. lich gab Bragadino ben bisher nicht beachteten Bitten ber Einwohner Gehor und schickte am 31. Juli 1571 zwei Abgeordnete in das turfische Lager, welche anscheinend wohl aufgenommen wurden und einen ehrenvollen Bertrag ju Stande brachten, wonach die Befagung freien Abjug nach Candia erhielt. Um die Chriften noch fiches rer zu machen, fendete ihnen Mustapha Geschenke an Les bensmitteln in die Stadt. Um folgenden Lage begab fich Bragadino mit Baglioni, Liepolo und andern Edeln, nebst etwa 200 Soldaten ins turtifche Lager um die Ubergabe ju vollziehen. Muftapha empfing fie in feinem Belt anscheinend febr gutig, ließ fie niederfeten und lobte ihre Lapferfeit. Schon wollten die Christen fich entfers nen, als jener den Bragadin erinnerte, ibm die in der Stadt befindlichen turtifchen Gefangenen ju überfenden. Raum hatte Bragadin erwiedert, bag feine Gefangenen porhanden maren, als jener muthend auffprang, und uns ter der Beschuldigung, die Gefangenen mahrend des Baffenstillstandes ermordet ju haben 2), die Christen ergreifen, vor bas Belt schleppen und vor feinen Mugen

niederhauen lief. Rur Bragadin wurde ju größern Martern aufbewahrt. Nachdem man ibm dreimal den Degen an die Gurgel gefeht hatte, ohne daß er die mindefte Furcht zeigte, ließ Dustapha ibm Rase und Obren abschneiden und ihn mit Eisen an den Füßen in den tiefs sten Kerker werfen. Mus diesem jogen ibn die Senker wiederum und zwangen ibn , Korbe voll Erde zur Aus-besserung der Festungswerke herbeizutragen und so oft er bem Mustapha begegnete, die Erde zu tuffen. Dann wurde er zu neuer Marter auf die Schiffe gebracht und um ihn in seiner Berunstaltung der ganzen Flotte zu zeisgen, an die Spise des Mastes festgebunden. Endlich ließ ihn der Barbar auf dem Martt zurückschleppen, bei den Fußen aufhenken und ihm lebendig die haut abgieben, wobei Bragadino unter Borwurfen gegen feine chrlofen Benfer standhaft und ohne Seufjer ben Beift aufgab. Roch mar die Buth des Barbaren nicht gefattigt, er ließ die Saut jubereiten, mit heu ausstopfen und führte sie oben ans Schiff gebunden, an den Kuften Spriens und Agyptens jur Schau. Nach beendigtem Buge tam fie ins Beughaus nach Konftantinopel, wurde in ber Folge von Bragadino's Bruder gefauft und von den Sohnen im Jahr 1596 in der St. Johannis- und Paulsfirche ju Benedig unter einem Denkmal bestattet, deffen Inschrift in Misson's Reisen zu lesen ist. Diese Inschrift fest Bragadino's Tod auf den 18. August 1571, fein Alter auf 46 Jahr. Die Runde von den Greueln auf Famagusta entflammte die Besatung der vereinigten driftlis chen Flotte, welche eben damals unter bem Oberbefehl bes Don Juan d'Auftria gegen die Turten freuste und trug viel ju dem glanzenden Seefieg bei Lepanto bei, der 30,000 Lurfen das Leben fostete 3). (Rese.)

BRAGANTIA Vandell., eine zweiselhatte Pflans zen Gattung aus Brasilien, die einen zweiklappigen du fern, einen sünfklappigen innern Kelch, eine röhrige Corrolle, vier oder fünf vorstehende Staubsäden und zwei Stigmen haben soll. Die Blüthen stehen auf einem ges meinschaftlichen, mit Spreublättern besehten Fruchtboden, und sind von wirbelformig stehenden lanzetsormigen Hüllblättern eingeschlossen. Bandelli's Beschreibung verdient Berichtigung. — Bragantia Lour., ist eine ebenfalls noch näher zu bestimmende Pflanzen Gattung, die wahrsscheinlich zu den Aroiden gehört und von Loureiro dem Prinzen Iohann von Braganza, Präses der Asademie zu Lissabon, gewidmet worden. Sie hat einen röhrigen zehnsurchigen corollinischen Kelch, mit dreilappigem Saum, sechs Anstheren, den Fruchtsäulchen eingegraben und eine viersächerige vielsamige Schote. Br. racemosa Lour. ist ein Strauch mit wechselsweise stehenden lanzetsormigen Blätztern und braunrothen Blumentrauben, welcher auf Bergen in Cochinchina wächst.

Bragnis, f. Drammen. BRAGANÇA (11° 9' 2. 41° 47' n. Br.), Saupts ftadt der portug. Prov. Trag of Montes, in einer ange-

<sup>1)</sup> Bgl. ben Art. Baglioni. Wenn bort gesagt wird, Baglioni habe 3000 Turten getöbtet, so ist dies von einem einzelen Gesecht, nicht von der Dauer der gangen Belagerung zu versteben.

2) Die Wahrheit dieser Beschaldigung muß man wol sehr bezweiseln. Gratian nent sie impudentissimem columniam, de Ibon drack sich weniger gaustig für die Belagerten aus. Die Turten brachen schon damals leicht ihre Berträge, wie jest.

<sup>3)</sup>S. Gratian de Bello Cyprio im dritten Buch. Ricaut's ottoman. Pforte 1. Th. Allgem. Weltges. 27r Th. S. 632 fgg. Reinhard's Gesch. des Königr. Expern 2r Th. 5. Buch. Le Bret's Stategesch, von Benedig. Wisson's Reisen in Italien, tentsch übers. (Leipzig 1701) Th. 1. S. 265. Byl. Meusel. Biblioth, hist, Vol. II, P. I. pag. 97—108.

nehmen Chene, am Fervença, einem Rebenfluß des Sasbor. Sie besteht aus einer nur mit Palisaden eingesaßten Cidade und der ummauerten Billa; beide haben 1006 Hauser, an 5000 Einwohner, 1 altes Kastell, 2 Pfarrstrichen, 3 Klöster, 1 Hospital, 1 Armenhaus mit Kirche und 1 Ritterasademie. Die Einwohner haben Seidenbau, Laste und Sammetsabrisen und 40 Zwirnmühlen. Die Stadt ist der Hauptort eines Herzogthums und das Stammhaus der Könige von Portugal seit 1640 (vgl. Portugal). Auf dem nahen Berge Carascal liegt das Fort S. Idade, 10 Billas, 274 Kirchspiele, 21,937 Feuersstellen und 85,000 Einwohner. (Stein.)

BRAHE, fleiner Fluß in Westpreußen, der hinter Konit aus dem Cawargenaiter See entspringt, ist von Polnisch Krone ab schiffbar gemacht und fließt Bromberg vorbei bei Fordon in die Weichsel. (v. Baazko.)

BRAHE (Tycho, banifch Tyge), diefer berühmte Aftronom wurde ju Knudftrup in Schonen ben 14. Dec. 1546 geb. und ftarb ju Prag d. 24. Oft. 1601. Altern, Otto Brabe, herr ju Anubstrup, und Berte Bilde, stammten beibe von altabeligen banischen Familien ab. Wider ben Willen berfelben wurde Tycho von feines Baters finderlofem Bruder Jurgen Brabe in fein Saus genommen und den Wiffenschaften gewidmet. Bei diesem brachte er von feinem 7. bis 13. Lebensjahre zu und befliß sich hauptsächlich der lateinischen Sprache gur Borbereitung auf das Studium ber Rechte. 3m 3. 1559 schickte ihn sein Oheim nach Ropenhagen, um Rhetorif und Beltweisheit ju ftubiren. Der tiefe Gindruck, den daselbst die Beobachtung einer den 21. Aug. 1560 eingetretenen großen Sonnenfinsterniß auf ibn machte, ließ icon bamals feinen Ginn für mertwurdige Raturerfcheinungen und die Anlagen ju feinem nachherigen fo unbegrangten Gifer fur Die himmelblunde vermuthen. Muf Rosten bes Oheims sette er von 1562 an seine Studien ju Leipzig fort, horte was nur juristische Borlesungen, benute aber jede Freistunde am Tage und selbst ganze Rachte jur Erweiterung feiner Sternenfunde, und verwenbete, wider Biffen und Billen feines ihn begleitenden hofmeisters, bas Gelb, womit ihn der Oheim reichlich unterflühte, meist jur Anschaffung von aftronomischen Schriften und Instrumenten. Der Sod feines bisherigen Wohlthaters nothigte ihn 1565 jur Rudtehr ins Bater land; boch reifete er, weil er fich von feinen Bermandten um feiner Lieblingswiffenfchaft willen gering geschatt fab, febr balb wieder nach Teutschland, ftellte ju Roftod, Bittenberg und Mugbburg aftronomische Beobachtungen an und verband damit das Studium der Chemie. Rach feis ner zweiten Rudtehr nach Danemart fand er an feinem mutterlichen Obeim Steen Bilde einen neuen Gonner, welcher ibm ju heerigwad unweit Anubstrup auf feine Roften eine Sternwarte einrichten lief. Dier entbedte er b. 11. Rov. 1572 in bem himmelszeichen ber Caffiopeja einen neuen Stern, gerieth darüber in Er-ftaunen, machte jedermann darauf aufmertfam, und fcbrieb feine Bemerfungen über die Geftalt, Farbe, Grofie bes Sternes, nieder. Diefes erregte guerft die Aufmertfamfeit vieler Freunde ber Wiffenschaften und auch des ba-

maligen Konigs Friedrich II., auf deffen Bureden er fich entschloß, astronomische Borlefungen in Kopenhagen zu halten. Er hatte sich inzwischen mit Christine, eines Bauern Sochter aus seinem Geburtsorte, verheirathet und dadurch, von fast allen seinen Berwandten und anbern Edelleuten, die ibn ohnehin fcon wegen feiner Befchaftigungen mit ber Aftronomie geringschatten, einen Haf jugezogen, der auf sein nachheriges Schickfal den schlimmsten Ginfluß hatte. Uber Kaffel, Frankfurt, Bassel, Benedig reisete er 1575 nach Regensburg, sah hier die Kaiserkronung Rudolphs und kehrte, bereichert mit vielen Rentniffen und Bertzeugen fur fein Lieblingsfach, nach Danemark zuruck. Der Konig, der ihn schon vor-ber achtete, wurde jest, hauptsächlich durch die warme Unempfehlung des Landgrafen Wilhelms IV. von heffentaffel, mit welchem Encho acht Lage lang aftronomische Beebachtungen angestellt hatte, im vollen Ginne bes Wortes fein und feiner Wiffenschaft Gonner. Um ibn von seinem Borfate, fich in Basel nieder zu laffen, abs zuhalten, bewilligte ihm der Konig nicht nur einen Jahrgehalt von 2000 Ihlr. aus dem Deresundischen Bolle, fondern beschenfte ibn auch auf Lebenszeit mit der im De refund zwischen Seeland und Schonen liegenden schonen und fruchtbaren Infel Sveen, schoff, zur Erdauung eines prachtigen Schloffes auf derfelben, bedeutende Summen her, und vermehrte seine Freigebigfeit gegen ihn nachher noch mit einem einträglichen Lehne in Norwegen und ei-nem Kanonisate in Roestilde. Die Insel war wie für Tychos Zweck geschaffen. Mitten auf derselben wurde das Schloß gebaut, das er, mit Rücksich auf dessen Bestimmung, Uranien-Burg nannte, mit einer Sternswarte und einer Destillirwertstatte fur 16 Destillirofen verfah, und auf beffen innere und dufere Einrichtung (Umgebungen, Gewölbe und unterirdische Gange n.), unermefliche Roften verwendet wurden. Unter einer Menge anderer Geltenheiten befand fich in Diefem Schloffe auch bie nach Tychos Borschrift verfertigte mestingene große Simmelblugel, die man noch lange nach Anchos Tode in Kopenhagen ausbewahrte, bis sie im 3. 1728 ein Opfer der daselbft ausgebrochenen großen Feuersbrunft wurde. Etwa 70 Schritte von Uranienburg wurde ein Lusthaus in Gestalt eines Sternes gebaut, gleichfalls mit einem Observatorium, mit unterirdischen Gangen und mehren Wohnungen für die bei Incho sich aufhaltenden Studenten versehn; er nannte es Sternen burg. Gegen 200 Schritte weiter erhielten die Dleifter, die ihm feine aftronomischen und andern Instrumenten verfertigten und die er meift aus dem Auslande fommen ließ, ihre Wohnungen. Eine Baffermuble wurde von ihm fo funftlich eingerichtet, daß dieselbe zugleich zu einer Papier-, Korn-, Stampf-, Schleif und Polirmuble dienen konnte. Theils zum Behufe der Mabke, theils um sie mit Fischen zu besetzen, wurden 60 fleinere und größere Leiche ausgegraben. Selbst eine Buchdruckerei erhielt die Insel. — Auf diesem reizenden Eilande verlebte E. Br. im Kreise feiner gluctlichen Familie, umgeben von vielen jungen Leuten, die er für feine Wiffenschaft bildete, unermudet beschäftigt, dem großen Biele einer möglich genauen Rentniß der Bunder des himmels und der Amwendung dies fer Rentniffe jum Seile ber Menfcheit, immer naber ju

fommen, eine Reihe von 21 Jahren; und es trug nicht wenig zu seiner Ermunterung bei, daß er mabrend dies fer Beit von Grafen und Fürsten, von Konigen und Ros niginnen, von den berühmtesten Gelehrten des In- und des Auslandes abwechselnd die ehrenvollsten Besuche erbielt; indem damals fein bedeutender Dann nach Danes mart reisete oder in Danemark lebte, der es nicht fich felbst schuldig zu sein glaubte, das schone Sveen, das berrliche Uranienburg, und deffen merkwurdigen, erfin-bungsreichen Schopfer E. Br. zu feben. Aber bald ver-Dunkelte fich ber Sorijont feines Schicksals. Schon feine Beirath hatte ihm Feinde jugezogen; fein ftete junehmenber Ruhm erregte gegen ihn Neid und Misgunft. Den größten seiner Gonner, R. Friedrich II., hatte er durch ben Tod verloren. Deffen Nachfolger, Christian IV., burch feine Jugend und den ihn vorgefesten Reiches rath sehr beschränkt, ersetzte ihm jenen Verlust nur schlecht. Auch machte E. Br., viel zu sehr in seine Wissensschaften vertieft, sich Unterlassungskehler schuldig, die von Abelgesinnten leicht zu seinem Nachtheile gemisbraucht werden konnten. Einer der Reichkräthe, der es nie sehr wohl mit ihm gemeint zu haben scheint, der übrigens verdienstvolle Walfen dorf, glaubte sich, erschreckt durch einen Anfall von einem von Tychos großen Hunden auf Hveen, von dem Herrn derfelben verächtlich behandelt zu feben; bafur rachte er fich baburch, baf er von Stund an I. Br. und deffen Wiffenschaft bem jungen Konige perdachtig machte und die fcmeren Roften, Die er bem State verurfachte, als unnuge Berfdmendung barftellte. Best verlor E. einen Beweis ber fonigl. Freigebigfeit nach bem andern. Was ihm von Friedrich II. lebenstänglich gugefagt und felbft unter Chriftian IV. durch deffen Reichsrath bestätiget worden war, wurde ihm unter allerlei Bormanden entzogen. Un Fortschung seiner toftspieligen Unternehmungen auf Sveen mar nicht mehr zu denten. Bulebt fah er fich genothigt, fein geliebtes Uranienburg, ja felbst Ropenhagen und gang Danemart, nachdem man ihm alle astronomische Beschaftigungen verboten hatte und er und feine Freunde fogar perfonlichen Rrantungen ausgeseth hatte, und was sich fortbringen ließ, zu verlassen. Go stürzte denn sein großes, weit ausschendes Wert gufammen. Daß dem Ronige mande perfonliche Disbandlungen, die E. Br. ju erdulden hatte, unbefant blies ben, ist febr glaublich; bem Borgeben aber, daß wis ber Wiffen und Willen des Konigs I. Br. faft alle feine Einfunfte verlor, und, gleich einem Bluchtlinge, Danemart verließ, widerspricht ein mertwurdiger Brief des Ronigs unter bem 8. Oft. 1597 an T. Br. nach Rostock, der voll bitterer Borwurfe mar und der, als Antwort auf E. Br. befcheibenes Schreiben an den Konig, für einen Dlann von E. Br. feinem und gartem Gefühle bochft ems pfindlich fenn mußte 1).

Noch ein volles Jahr hielt sich T. Br. theils in Roftod, theils bei bem Grafen Rangow in Bandebed auf, hoffend, man werbe in feinem Baterlande gur Befinnung fommen und ibn unter annehmlichen Bedingungen jurudrufen. Bergebens! Er nahm endlich bas große muthige Anerbieten R. Rudolphs II. an und ging (über Bittenberg und Dresden) nach Prag, wo ihm der Kaiser einen Jahrsgehalt von 3000 Dufaten aussetzte, ein anssehnliches Lehn versprach und das Schloff Benach schenkte. hier wurde auf des Raifers Roften eine Sternwarte, nebft einem Laboratorium ju ben chemifchen Arbeiten angelegt, und alles so eingerichtet, daß T. Br., nachdem er seine Familie, die er in Wittenberg zurud gelassen hatte, und seine Instrumente aus Danemark, nach und nach dahin hatte bringen laffen, in diesem Benach fein zweites Uranienburg erfannte. Rach 2 Jahren fand er aber dieses Schloß zu seinem Zwecke nicht ganz dienlich und er zog es vor, erst in einem Garten des Kaisers zu Prag, und furz nachher in einem vom Kaiser für 22,000 Ihlr. ihm gefauften und zu feinen Geschaften besonders eingerichteten Sause daselbst, feine Wohnung aufzuschlagen. Kaum war er aber darin eingerichtet, so ward fcon allen feinen Unternehmungen ihr Biel gefett. einem Gastmable bes Grafen Rofenberg ließ fid) I. Br. aus übertriebenem und allzugartem Anftandsgefühle bagu verleiten, der Natur feines Rorpers Gewalt anguthun. Dadurch jog er fich eine bochst schmerzhafte Krantheit zu, welche am 11. Tage nachber sein Leben endigte. Der Raifer ließ feinen Leichnam auf die prachtvollfte Beife begraben und verfotgte feine gablreiche Familie mit echt faiserlicher Suld. Durch ben berühmten Aftronomen Johann Repler, ber ichon vorher von dem Raifer nach Prag berufen worden war, um E. Br. bei feinen Ar-beiten zu unterstugen, wurde deffen Werf noch eine Zeits lang in Prag fortgefest; auf Sveen bingegen verloren fich balb nach feinem Weggange allmalig alle feine fostbaren Einrichtungen; feine aftronomischen Werfgenge murs den gerftreut; von dem reigenben Uranienburg zeigt man jest nur noch den Plat, wo es ftand, und wenig unbes beutende Uberrefte. Als Gelehrter hatte E. Br. das Bers bienft, daß er, obgleich nicht felbst gang frei von bem Glauben an die Bedeutung mertwurdiger Naturerscheinunaen von jufunftigen Weltbegebenheiten und an ben Ginfluß der Gestirne auf die Schickfale der Menfchen, gleichs wol die grobsten Borurtheile und Irrthumer dieser Art gludlich bekampfte und verdrängte. Die Wissenschaft der Astronomie, die die zu keiner Zeit einem wenig behauten Felde glich, erhob er zu einem Grade der Zuverkässigfeit, bes weiten Umfanges und jugleich ber Rusbarfeit fur ben Menfchen, den fie vor ibm nicht erreicht hatte und aber welchen hinaus nach ihm nur wenige fie geführt haben. 3m 3. 1582 erfand er bas Spftem von bem Stande ber Erbe und ber Planeten, das noch jest feinen Ramen führt. Im J. 1586 bestimmte er den Meridian des Mas neten Mars, beffen Richtigkeit von einigen bezweifelt, von

gewesen senn; einem S. Br. durfte man schon kleine gehler um größerer Lugenden willen nachsehen, und für den Konig murde es rühmlicher gewesen senn, jene auf eine glimpflichere Urr, ale durch Widerrufung einmal gegebener Busagen, zu bestrafen.

<sup>1)</sup> Moge Baltenborf, wie sich vermuthen last, ben Brief entworfen haben; schon die Billigung und Unterschrift besselben macht des Königs Selbständigkeit oder Achtung für Verdienst und Bissenschaft teine Stre. Und mögen die darin enthaltenen Beschuldigungen — beren größeste die Vernachlässigung der Unterhaltung von verschiedenen Kirchengebauben war, die ihm als Gutsbesser, Lehnsherr und Kanonitus oblag — nicht ohne allen Grund

andern vertheibigt wird. Ihm verdankte Kepler hampts sächlich seine Bildung, und durch diesen wurde New ton auf die Bahn gesthrt, die er nachher mit so großem Ruhme fortwandelte; so, daß es nicht zu viel ist, wenn man behauptet: ohne T. Br. wurde es schwerlich einen Kepsler, schwerlich einen Newton gegeben haben und die ganze Wissenschaft der Aftronomie, bei deren Andauung er zwisschen dem unhaltbaren Systeme der Alten und dem ges gründeteren des Copernicus einen seinem Zeitalter ansemessenen Wittelweg einschlug, wurde vhne ihn vielleicht noch lange nicht die geworden seyn, die sie gegenwärtig ist 2). Außerdem besaß er auch seltene Kentnisse in der Arzweifunst und Chemie. In allen diesen Wissenschaften war er meist sein eigner Lehrer gewesen, so, wie er sich auch die meisten seiner Instrumente nach seiner eignen Ersins dung selbst verfertigte oder von andern verfertigen ließ. Wie weit er es in der lateinischen Sprache gebracht hat, zeigen nicht nur mehre seiner hinterlassenen Schriften und Bedichen, Insschriften und Gedichten, die er bei vielen seinen mit anzles Leichisseit anzesentiete

Gelegenheiten mit großer Leichtigfeit verfertigte. Als Men fch fpricht fast alles, was man von ihm weiß, febr zu seinem Bortheile. Schon seine Gesichtszuge auf der Abbildung, welche Philander v. b. Beiftrig (fo nante fich der Berausgeber, ein vormaliger Kopenhage-ner Buchhandler Dengel) der Lebensbefchreibung von ihm vorgeset hat, nehmen für ihn ein und verrathen den felbit = und tiefbentenden, aber auch den geraden, offenen und ehrlichen Mann. Go wie feine Beirath gum Beweise dienen fann, daß er echten Menschenwerth nicht blos an sogenannten Geburtsadel fnupfte; so betrachtete er auch die Gelehrsamkeit selbst und den bloßen Titel eis nes Gelehrten nicht als ungertrennlich verbunden .). ftilles, hausliches, ben Wiffenschaften gewidmetes Leben galt ihm mehr, als alle larmende Vergnügungen und das Gerausch ber großen Welt. Von feinen 6 Rindern widmete er, gang im Biderfpruche mit ben Borurtheilen bas Abels feiner Beit, die beiben Gohne den Wiffenschaften, die vier Tochter ber Spindel und der Nadel. Als Argt half er einer Menge von Kranten mit eben fo großet Be-reitwilligfeit, als Uneigennühigfeit. Erwedte fein etwas geringschätiges Betragen gegen die Priefter, feine wenige Theilnahme am Rultus, seine mangelhafte Gorgfalt für die Kirchen, deren Patron er war, die Meinung, daß er fein warmer und aufrichtiger Berehrer ber Religion war,

fo ist soviel gewiß: der ungelauterte und illiberale Religionsglaube feiner Beit und das blos ceremonielle Rirs chenmefen that feinem bellen Geifte und warmen Bergen fein Genuge; er wunschte ben bamaligen protestantischen Theologen mehr echtprotestantischen Sinn; der Eroreise mus bei der beil. Laufe war ihm anftoffig und deffen eis genmachtige Auslaffung geborte — ob man ihm gleich balb genug barin nachfolgte — mit ju ben bestimmten Borwurfen, die ihm bei feiner Bertreibung aus Danes mart gemacht wurden. Daß er aber dem allen ungeachs tet ein febr herglicher und thatiger Berehrer ber Religion war, das beweist sein ganger Lebensmandel; das bezeugt Die tiefe Chrfurcht, womit er immer von Gott und Jefu redete; dafur fpricht insonderheit die Art, wie er seine Lieblingswiffenschaft, die himmeistunde, ftete auf des himmels Schopfer bezog und feinen andern lesten Swett berfelben anerfannte, als die Lobpreisung und Berherrlischung der Gottheit. In religibser, wie in jeder andern, Sinficht hatte und befolgte er mit unwandelbarer Treue den fconen Bablfpruch: "potius esse, quam haberi;" "lie ber fenn, als icheinen 4)." (v. Gehren.)

Brahe (Per, d. h. Peter). Mit I. Br. ohne Bweisel aus derselben Familie, jedoch von verschiedenen Kweigen, deren Einer in Danemark, der Andere in Schweden noch bis in die neueste Zeit gegrünt hat \*), wurde Per Brahe zu Ridboholm in Schweden, einem der Braheschen Familie gehörigen Gute, den 18. Febr. 1602 geboren. Abraham Person Brahe, Grafzu Wissnassong u. s. w., und Elsa, ged. Freyin von Gyls lenst jerna, waren die Altern desselben. Mit seinem auf einem andern Braheschen Landgute, zu Bogesund in Schweden, den 12. Sept. 1680 erfolgten Iode starb dieser Brahesche Familienzweig auß; zwar hatte Per Br. auß seiner ersten Ehe, mit Christine Kastharine ged. Stenbod, 2 Schne und 2 Idater, aber alle stavben früh; die alteste Iochter, Elsa Beata, nachdem sie faum AJahre mit Adolph Johann, Psalzgrafen am Rhein, verheirathet gewesen war, bereits den 7. Sept. 1653 kinderlos. Per Br. langes Leben siel in den sür den schwedischen Stat, im Ganzen genommen, recht glüdlichen Zeitpunkt, welcher die Regirungen Gurstas XI. umsaste, und an dem Meisten, was in dieser Zeit zum steigenden Flor des Reiches, zur Besorderung der Bergwerte, des Handels und des Seewesens, zur Besorderung der

<sup>2)</sup> De ta Lande nent ihn den gröften Sterntundigen, der je gelebt hat, auf deffen Beobachtungen Kepler alle seine Meinungen, Taseln und Entbekungen gründete. Ballin nent ihn sogar einen Verbesserr des Kopernilus, der das Berzeichnis der Birfterne vervollkändigte, die Grundlinien jur Theorie des Mondes entwarf, die Wirkung der Strahlendrechungen zuerst bestimmte, die Elemente jur Theorie der Kometen ausstellte u. s. w. 3) Als ihm einst unter vielen andern jungan Stadisenden, die ihm aus weiter Ferne zugeschieft wurden, auch der Sohn des Prof. Bilsetorin Schoften Empfehrung geschrieden wurde: er seh dereits Magister der freien Kunste; on nahm er ihn zwar an, bewerkte jedoch in seiner Antwort: "ed er Magister der freien Kunste geworden, oder nicht? das ist mir gleichgiltig. Ich wünsche mehr, das er ein solcher wäre, als daß er so beiße. Da jenes schwer ist, so wurde sich der junge Mann schieliger einen Lehrling der fregen Künste wennen."

<sup>4)</sup> S. S. Brakei vita aut. P. Gassendi. Haug. 1655. Lebensbeschreibung des Thos von Brahe, aus d. Danischen, von Phis
tander von der Weißtrih, 1. u. 2. Ih. Kopend. u. Leipj.
1756. u. Kupf. Holberge Danmarks Historie. Mallings store
Handlinger. Wandall's Lebensbeschreibung der ju Idgerspris
burd Dentsteine veremigten Manner. B. 2. Wachler's Danbb.
B. Gesch. b. liter. Kultur. 2. Hätste, Marburg 1805. G. 959 n.
Munthe Faedrenelaudets Historie.

<sup>\*)</sup> Die schwedischen Familienzweige ber Brabes betreffende Nachrichten findet man in Joh. Oernewinge Genealogia Brahaea, Stockholm, 1647. und Imagines illustr. Familiae Brahaea. Wisingsborg, 1673. Auch Suene Werter de laudibus Insulae Wisingianae etc. Daß die Familie ber Brabes in Kaiser Kart dem Großen einen ihrer Ahnherrn ersenne, hat der erftgenannte Berf. behauptet, aber nicht bewiesen; auch ift ihm in dieser Beshauptung kein anderer schwed. Schriftsteller gefolgt.

vollfommnung der Statsfentniß, der Kriegsfunft und der Wiffenschaften geschab, hatte er als Reichsbroft, als Glied der vormundschaftlichen Regirung, als Generals Souverneur, als Rommandant der schwed. Kriegsmacht ju Baffer und ju Lande, betrachtlichen Theil. Grund zu feinen nicht gemeinen Kentniffen, g. B. in der bebraifchen und in verschiedenen lebenden Sprachen, in ber Rechtsgelehrsamfeit, der Großenlehre, der Gefchichtes und Alterthumskunde, hatte er in jungern Jahren auf den Hochschlen zu Upsala, Gießen, Bonn, Straßburg und Padua gelegt; so wie er sich spaterhin wahrend einer sechssährigen Reise durch ganz Teutschland, England, Holland, Frankreich und Italien tiese Einsichten in die Statswissenschaften erwarb. Bon den letzten insonderheit machte er zwei Dal als Glied der vormundschaftlichen Regirung, und zwar erft unter ber Ronigin Ehriftine (feit 1641), und bann unter bes R. Karls XL (v. 1660 an) Minderjahrigfeit, einen fo guten Gebrauch, als es bie nicht unbeschränfte Dacht bes Reichsraths, besonders ju Karls Beit, und die Rothwendigfeit fur ibn, an den Unternehmungen ber schwedischen Armee mabrend ber bas maligen Kriege in Teutschland thatigen Theil ju nehmen, nur immerbin verstattete. - Bie groß das Bertrauen war, deffen ibn schon sein erster Regent, K. Gustav Abolph, wurdigte, das erhellet schon aus dem Um-stand, daß er dieses muthvollen Konigs vornehmster Begleiter mar, ale beffen Leben fury binter einander wieders holt der augenscheinlichsten Gesahr ausgesetzt war; denn sowol am 23. Mai, als am 7. Aug. 1627, den beiden Tagen, wo der Konig durch polnische Musketenkugeln hart verwundet wurde, war ihm Brahe jedes Mal zur Seite; und dem ersten Vorfalle hatte es der König allein der Geiftesgegenwart und Geschicklichfeit Br. ju verdanken, daß das Boot, worin er von der Danziger Schanze ber ben feinlichen Schuß erhielt, noch zeitig genug weggerubert, und fo ben fernern Schuffen ber felbft bis in die Gee nachreitenden Polen entjogen wurde. -In nicht geringerem Grade icheint ihn die Ronigin Chris stin licht getingteten Stude formet ion ihrer Achtung und ihres Vertrauens werth gefunden ju haben. Dieses beweist sowol die vor ihrer Thronentsfagung von ihr ihm zugedachte Wurde eines Derzogs: welche er jedoch, so wenig er sonst gegen außere Vorzuge der Geburt und des Standes gleichgiltig war, aus Be-scheidenheit ablehnte; sondern es folgt selbst aus dem Ei-fer und Nachdrucke, womit er sich 1054 ihrem Entschlusse, Die Regirung über Schweden niederzulegen, in einer Sprache und auf eine Weise widersete, worin ihm nicht leicht ein anderer Schwebe gleich tam. Erft nachdem er feine gange überredungsgabe, fie auf andere Gedanken ju bringen, vergebens aufgeboten, nachdem er fie an ihr, mittelft eines feierlichen Eides, mit dem Bolke gefnupftes Band, "das, wie er fagte, beiliger, und fo lange nicht beis be Theile einwilligten, unaufloslicher fen, als das Band der Che'\*\*) ohne Erfolg erinnert, nachdem er fich fogar geweigert hatte, bei der dieferhalb veranstalteten Feierlichteit ihr, jufolge ihrer Befehls, die Krone vom Haupte au nehmen und fie fich badurch genothigt fab, diefe Sands

lung felbst zu verrichten, erst da ließ er fich dazu bewe-gen, aus der Reihe der übrigen Reichstathe hervorzutres ten und der Konigin die Krone aus ihrer hand abzunehe men. Bon seiner militarischen Gewandtheit und Lapferkeit, die er schon in früheren Jahren in Teutschland bes wiesen hatte, legte er 1657, als ihm das Kommando über die ganze schwedische Kriegsmacht während des Kries ges zwischen Schweben und Danemart übertragen wurde, bei allen Gelegenheiten, befonders in den Gefechten bei Baadtstadt, Laholm und Genewed in Schonen, neue fprechende Proben ab. Bas ihm aber unstreitig die ge-rechtesten Anspruche auf ein Dant = und ehrenvolles Anbenfen der Nachwelt gibt, bas find die ausgezeichneten Berdienfte, welche er fich 1637 ff. als Generalgouverneux von Finnland, Ofterbotn und Aland, 1650 f. als Gas wolager Lehnsherr, und feit 1663 als Erbherr der Grafjugut wijingsvorg in so vielen hinsichten erwarb. In der ersten Eigenschaft führte er eine in Finnland bisher gang vernachläffigte Polizei ein, stellte die außerst verfallene Kirchenzucht wieder ber, vertheilte zu dem Ende die übergroßen Kirchsviele in mehre fleinere, die leichter zu übersehen waren und forgte fur die Erbauung mehrer Kirchen. Die Stadte Abo und Wiburg wurden von ihm erweitert und verschonert, die Stadt Belfingfors neu angelegt. Abo erhielt, unter andern, einen Stadtgraben, ein neues Schlof und eine bobe Schule, welcher er felbft als Rangler vorftand. Durch feine Bermittelung wurden die Stadte Belfingfors, Bibrneborg, Ryfacleby und Ulno mit Trivial =, Lawastehuus, Ryflott und Kerholm mit fleinern, oder fogenannten Umgangsschulen, und 2Bis borg mit einem Gomnasium verseben. Das Bollmefen tam durch ibn auf einen fichern Bug, es murbe ein regelmäßiger Postenlauf einen sugern zug, es wurde ein tes gelmäßiger Postenlauf eingerichtet, Ordnung und ein solg gerichtiges, der Regirung und dem Bolte gleich vortheils hastes Berfahren zeigte sich bald in allen Zweigen der Statsverwaltung. Aurz, sur Finnland ging eine neue Schöpfung hervor und man hatte sie hauptsächlich Per Brahes klugen und unverdrossen best sieden und Pieblichen danten. — Ahnlichen Samen bes Guten und Ruslichen streute er in dem Sawolarer Lehne aus, nachdem die K. Christine das Schloß Cajanaborg, nebst den Kirchspielen Cajana, Cupio und Idensalmi in eine Baronie verwandelt und ihn damit beschenft hatte. hier wurden von ihm die Stadte Cajana, Christinestadt und Brabestadt angelegt und die schon von Karl IX. angefangenen Feftungswerte und Gebaude bes Cajanaborger Schloffes vollendet. — Als ihm im J. 1663, nach bem Tobe bes Grafen Magnus Brabe, Die Graffchaft Bifingsborg jufiel, fo eroffnete fich auch hier feinem Ginn und Gifer für mancherlei Berbefferungen ein weites Feld der Birffamfeit. Die Stadt Brabegrenne wurde von ihm neu angelegt; zu Bifingfoe ftiftete er eine gelehrte Schule; jum Unterhalte ber Lehrer und Schuler dafelbft bestimmte er aus feinen eignen Mitteln betrachtliche Summen; er brachte eine ansehnliche Bibliothet jusammen, schaffte viele mathematische Instrumente an, errichtete eine Buchbruf-ferei - alles jum Besten jenes Gymnastums. - Es bebarf faum der Bemerfung, daß ein fold er Mann fich auch perfonlich durch liebenswurdige Sigenschaften auszeichnen mußte. Gleichzeitige Schriftfteller ruhmen eine

<sup>&</sup>quot;) 3ohannes Bering ftjolbs hanbidriftlide Radridten von ber Brabeiden Familie in ichwebifder Sprace.

gewiffe Milde und Freundlichfeit an ibm, die ibn ber freis willigen Berehrung eines jeden, mit dem er Umgang pflog, theilhaftig machte. Geine Mieberstandniffe mit bem Gr. Azel Orenstjerna betrafen Nebendinge; in allen, das Statswohl betreffenden, Sauptangelegenheiten maren beide Manner einig. Brabe arbeitete lieber, als er rubete; er war unverdroffen in feinen Dienstgefchaften; Die Dlufestunden widmete er feiner Familie und den Biffenschaften. Diese liebte er bis in fein bochftes Alter und er hinterließ als Fruchte diefer Liebe nicht nur die gur Beforderung der wiffenschaftlichen Rultur abzwedenden, bereits angeführten vielen Schulanstalten, fondern auch bie erfte Grundlage ju einem neuen Gefesbuche für gang Schweden, deffen Bollendung jedoch erft einem fpatern Beitalter vorbehalten blieb. Mit einer einfachen und sparfamen Lebensart da, wo er fie ohne Berlebung des Anstandes führen fonnte, wußte er einen seinem Stande angemeffenen Aufwand ju vereinigen, fobald Beiten und Umstande folden erfoderten. -Bu den funf bei feis nem Leben auf ibn gefchlagenen Ehrenmedaillen, beren Schlozer erwähnt, fomt feit dem 3. 1809 noch eine fechfte, durch welche, in Berbindung mit einer von Rordin ihm zu Ehren gehaltenen Denfrede, die fonigl. schwed. Afademie der schonen Wiffenschaften fein Andenten erneuern ließ \*\*\*). (v. Gehren.)

BRAHESTAD, eine Stapelstadt in der Finnischen Proving Ofterbotten, unter 64° 43' Polhohe, 69 Deilen von Abo, am bothnifthen Meerbufen, ward auf Beranlaffung des ebengenannten Reichsbroften Grafen Behr (Peter) Brabe 1649 angelegt und feit 1791 mit dem Stapels recht ausgestattet. Der Markt liegt am Safen, in welschen aber nur halbbeladene Schiffe einlaufen tonnen; gros fere Schiffe mit voller Ladung muffen & bis & Di. vom Martte vor Anter geben. Die Stadt treibt Sandel mit Bretern, Theer, Pech, Butter, Talg, unbereiteten Sausten und Leder, etwas Lachs und anderen Fischarten; sie hat beträchtlichen Fischfang. Im J. 1790 zählte sie 763, im J. 1805. 1169 Einwohner, worunter 27 Kausseute. Im 3. 1805 besaß sie 9 groffere und kleinere Schiffe von 747 ichweren Lasten; die Schiffe fahren theils auf Stockholm, theils nach entfernteren ausländischen Safen. (v. Schubert.)

BRAHILOW, Braila, turfisch Ibraila, eine grofe befestigte turfische Stadt in dem Furstenthum Balachei, in der fogenannten fleinen Balachei, an der Dundung des Fluffes Gereth in die Donau, mit einem gusten Donauhafen, einer ftarten Citadelle und 30,000 Eins (Rumy.) wohnern.

Brahim, f. Ibrahim. Brahm, Brehm, f. Brahma und Parabrahma.

Mug. Encyclop. d. 23. u. R. XII.

BRAHMA (Birmah) wird als die eine, und gewohnlich die erfte, Perfon der Dreieinigkeit (Trimurti) in der indischen Religionslehre genant. Die beiden andern Personen sind Wischnu und Shiva. Gemeiniglich wird Brahma als Weltschopfer, Wischnu als Welterhals ter, und Shiva als Weltzerftorer vorgestellt, wobei es jedoch an mancherlei Abweichungen so wenig fehlt, als an Erflarungsversuchen, marum Diese drei als Ginheit vorgestellt worden. Sie sind Dreieinheit, fagt man, weil fie ihrer Natur und gangen Wirffamfeit nach ein ungertrennliches Ganges find, woraus fich alles entwidelt, woraus alles besteht, und ju feiner Beit verandert wird; fie find das Symbol ber schaffenden, erhaltenden und gerstorenden Kraft, und zwar namentlich Brahma Symbol der Erde, Wischnu des Wassers, Shiva des Feuers; Brahma reitet deshalb auf einem Schwan, weil die Erde auf dem Wasser schwint, Wischnu liegt auf dem Blatt einer Seeblume, Shiva hat den Blisstrahl in seiner Sand. Ihre Charaftere, Eigenschaften und Wirkungen jusammen, stellen mithin die unendliche Gottheit erfenn-bar vor. Im Upnet'hat (I, 304.) heißt es: "Atma') webte sich aus Einschlag und Faben ber brei Eigenschaften, Hervorbringung, Erhaltung und Zerstorung, ein Gewebe, jog dies über sich selbst, und hat sich unter demfelben verbedt und verborgen; alle Erzeugungen der Belt sind aus diesen drei Eigenschaften gewebt, und Atma hat fle ju feinem Schleier gemacht." Man fann, mas berder über diese Dreieinigkeit fagte, als Rommentar ju biefer Erklarung betrachten. "Eine schaffende, erhaltende und zerstorende Rraft, sagt et 2), war die Grundlage dies spftems, das sich eben fo fehr der sinnlichen An= schauung, als der tieferen Forschung, empfiehlt. Un die Prinzipien der Perfer von Licht und Finsterniß, an die Spsteme anderer Nationen von thatigen und leidenden Kraften der Natur konnte allerdings viel Wahres und Gutes gefnupft werden: ich zweifle aber, ob Gins berfelben diefer Trias von Kraften an Allgemeinheit, Leichtigs feit und Anmuth der Uberschauung gleich sep. Jede Blume lehrt uns dies System, und was jene lehrten, bestätigen die Blumen des himmels, Sonnensysteme, Milchstraßen, als Theile des Universum: Schopfung, Erstaltung und Untergang sind die drei Punfte ihrer großen und fleinen Epoche. Die schaffende Kraft, Brabma, ward bei den Indiern bald in Schatten gedrängt, und um den lautesten Theil ihrer Berehrung gebracht, (denn wie wenig wiffen wir von der Schopfung!) indeft Wifchnu und Shiva, der durchdringende Erhalter und der Berftorer der Dinge, fich in den Thron der Weltherrichaft theilen. Auch das war schon bei diesem Poem des Weltalls, daß die Fortpflangung der Befen ein Mittels puntt der Bereinigung aller drei Rrafte ward, die einans der begegnen, einander aufzuheben scheinen, und eben badurch die Rette der Natur weiterhin gliedern. Fruchte barkeit zerstort die Blume; und boch streben zu dieser Bluthe alle ihre Rrafte; mas sie zerstoret, erhalt die Schopfung." Gewiß des Geistes des finnigsten Brahsmanen wurdig; nur ift die Frage: ob dies die ursprung-

27

oco) S. A. L. Solldzer's Schwedische Biographie. Leipz. 1768. Th. 2. S. 397—416, nebft einem bis 426 gehenden Ansbange, enthaltend Rachrichten von den Stammodtern d. Brahessichen Familie die in die Mitre des 13. Jahrb., und der, wegen Hochverrathes 1756 zu Stockholm geschehenen Enthauptung des Grafen Erich Brahe. Ugl. mit C. G. Nordin's Minnen ökwer namnkunnigs svenska Mön. Stockholm 1818. Sednare Bandet. S. 304—336. Wo Schl. und N. von einander abweichen, da ift der Aff. des obigen Auffahes dem Schweden gesolgt.

<sup>1)</sup> Sele der Selen, unfer Athem. u. Geschichte. Bb. I. S. 42. 2) Berte jur Philof.

liche Lehre war, oder spätere Umbildung der dem Mysthus und dem Dogma nachfolgenden Philosophie. Diese Frage ist um so nothiger, je größeres Gewicht man seit einiger Zeit auf Enthulung der indischen Urwelt, wol schwerlich mit Unrecht, gelegt hat. Geht man aber hiebei mit vorgesasten Meinungen, mit irgend einer Nesbenabsicht zu Werfe, und verfährt dabei anders als nach den Negeln, die eine gesunde Kritif bei andern ähnlichen Untersuchungen vorgeschrieben hat; so dürste es, wie mir wenigstens schein zu thun ist, zu entbeden. Im vorliegenden Jale haben Viele gerade so versahreit, um die es doch allein zu thun ist, zu entbeden. Im vorliegenden Hale haben Viele gerade so versahren, wie der thun würde, der die griechischen Mythen etwa aus Plaston erklären wollte; er wird uns viel Schones geben, nur nicht das Ursprüngliche. Es sey darum ein Versuch gewagt, das Ursprüngliche. Es sey darum ein Versuch gewagt, das Ursprüngliche nachzuweisen, welches man zuverlässig nicht in der Philosophie, sondern in der Sage auszusuchen hat.

Die Entstehung Brahma's, so wie der Trimurti überhaupt, wird fehr verschieden angegeben. In den 18 von einander abweichenden Schopfungsgeschichten, welche man in Indien antrift, wird bald Brahma, bald Bifch-nu, bald Shiva als der Urgeift oder das Urwesen genant, bald aber wird ein anderes über fie gefest, insgemei Brahm, Brehm, Parabrahma, der Gelbftandige, ber ewige Eine, und von diesem werden dann die Perso-nen der Trimurti abgeleitet, als die drei ersten erzeug-ten Gotter. Die Art ihrer Dervorbringung wird wieder eben fo verschieden angegeben. Bald heifit es, daß der Mumachtige fie mittelft ber Bhavani bervorbrachte (f. biefe), welche sie gebar entweder als Zwillingsbruster, oder zuerst Wifchnu, oder zuerst Shiva, und aus bem Erstgebornen gingen dann jedesmal die zwei andern Personen der Trimurti bervor. 2Bo fle als Shiva's Gemalin genant wird, und Shiva als Urgeift, da ist es derselbe Fall. Bald aber sind diese drei Gots terwefen auch die unmittelbaren Bervorbringungen bes eis nen ewigen Urmefens, jedoch wieder mit den Abweichungen, daß bald Wischnu, bald Shiva, bald Brahma die erste und vorzüglichste Bervorbringung ift, und der eigentliche Weltschöpfer wird. Von den Angaben, in denen Brahma als folder erscheint, verdienen nun die beiden folgens den vorzügliche Aufmerksamkeit.

In Menu's Gesehuch heist es: Einst war alses Kinsterniß, das All wie in Schlaf versenkt. Der Einige verscheuchte das Dunkel. Er, den sich der Geist blos denken kann, dessen nicht für außere Sins nenwerkzeuge ist, er, der keine sichtbaren Theile hat, der von Ewigkeit ist, er selbst die Sele aller Wesen, den kein Wesen begreifen kann, ging glanzend hervor in eigener Person. Als er verschiedene Wesen aus seiner eigenen gottlichen Substanz hervordringen wollte, schuf er zuerst mit einem Gedanken die Wasser und legte in dieses des Lichtes Samen, der zu einem Ei zusammenschoß, glanzend wie Gold, stammend wie Sonnenlicht. In diesem Ei') lebte er selbst als Brahma, Ahnberr des Weltsaus. Ein Jahr lang saß der Göttliche unthätig in dem

Bei Polier ') wird folgender Bericht erstattet: "Im Anfang rubte bas All mit Waffer bededt im Schoos des Ewigen. Birmah, auf einer Lotosblume ruhend und über dem fluffigen Abgrunde schwimmend, erblickte mit den Augen feiner vier Ropfe nichts als eine unermefiliche Bafferflache, und da er die Welt von Duntel umhullt fab, ergriff ihn Erstaunen; er betrachtete fich felbst, und rief aus: Wer hat mich hervorgebracht? Woher fomme ich? Was bin ich? Sundert gottliche Jahre brachte er auf feiner Blume in diesem Staunen ju, fummervoll, weil er auch durch diese lange Betrachtung nichts entrathselte. Als er in diesen Rummer versunten war, sagte eine Stimme, bie durch bas Unermefliche wiedertonte, ihm ins Ohr: Birmah, richte bich mit Gebet an Bhagavat !)! Gogleich setze sich mit Gebet an Bhagavat )! Go-gleich setze sich Birmah auf seiner Lotosblume in eine nachdenkende Stellung, und überließ sich dem tiessten Sinnen über die Kraft und die Eigenschaften des All-mächtigen. In diesem Zustand erblickte er Bhagavat un-ter einer mannlichen Gestalt mit tausend Kopfen; er begann ihn zu preisen, und seine Gebete wurden erhort. Das unsichtbare Befen offenbarte sich, zerftreute das Dunkel, und eroffnete dem Birmah bas Schauspiel der Gestalten seines Wesens, in denen Birmah alle unend-liche Mannigsaltigkeit der Welt, wie in einen tiefen Schlaf versentt, bemerkte. Bersenke dich in Betrachtung, gebot der Allmachtige, und wenn du durch Andacht und Bufe gur Rentnif meiner Muwiffenbeit gelangt bift, fo will ich dir die Araft ju schaffen geben, du follst die Welt und das in meinem Schoofe ruhende Leben ent-wickeln. Nach hundert gottlichen Jahren der Andacht rustete der Ewige ihn mit Rraft, und er schuf. Nachdem er die 15 Regionen hervorgebracht hatte, welche den vernunftigen und beselten Wesen jum Aufenthalte bienen sollten, schuf er diese Wesen selbst, und zuerst Lomus, jenen berühmten Muni, der sein Dasenn nur den Ubungen der Andacht weiben wollte, und fich an einen einsamen Ort begab, wo er noch lebt, und bis jur Auflbsung des jetigen Spstems der Dinge leben wird. Da Birmah fah, daß durch ihn die Welt nicht wurde bevolkert wer-

Ei, das er dann theilte durch seines Geistes Sinnen. Aus den getheilten Studen bildete sich der Himmel oben, die Erde unten, in der Mitte der Ather, die acht Gegensden (in welche man den Himmel eintheilt), und das ewige Wasserdung. Darauf zog er aus seinem Selbst den Geist hervor, und aus dem Geiste das innere Bewustsseyn, das ein Warner und Regirer ist; zuerst die große Sele (Weltsele), dann alle Lebensgestalten mit den drei Eigenschaften und die fünf Sinne, die Wertzeuge der Wahrnehmung. Da er die kleinsten keile der sechs unsermesslich wirksamen Wessen (des Bewustseyns und der fünf Sinne) mit dem Ausstuß seines Wessens durchdrungen hatte, bildete er alle andere Dinge, die mächtig wirtensden Grundstoffe, die unvergängliche Ursache alles Seyns. Aus diesen sieden Kräften (der großen Sele, dem insern Bewustseyn und den fünf Sinnlichseiten) geht alles bervor.

<sup>3)</sup> Das Weltei, Brahmanda, nad Ang. bu Perron erbis mundi.

<sup>4)</sup> Mythologie des Indous. I. 163. 5) Bald Beiname ber höchsten Gortheit, bald bes Wischnu, bald bes Krifchna, einer Infarnation Wischnu's, bald bes Sbiva.

den, schuf er neun Rischis. Auch mit diesem schlug es ibm aus demfelben Grunde fehl. Deshalb zeugte er mit Sarbutti, seiner Gemalin, hundert Sohne, beren altester, Dateh, hundert Iochter befam. Da aber diese aus lauter Deiotas (Gottermefen, welche die Sourgs, Die himmlischen Regionen bewohnen) und Daints ober Riesen (Bewohner der Patals, der Regionen der Unsterwelt) bestanden, und also auch diese Generation den, 3wed, Mirtlof oder die Erde zu bevolstern, nicht ersfüllte, so schuf er einen Sohn aus seinem Munde, den er Brehman (Brahman, Bramine) nannte. Diefem übergab er die vier Bedas, die er aus feinen vier Dunden befant machte, mit dem Befehl, fie den Deiotas und Menschen zu lehren. Brehman, um seinem erhabenen Amte genug zu thun, weihte sich ganz dem betrachtenden und einsamen Leben. Rachber aber flagte er feinem Bater, daß der Schreden vor den wilden Thieren, welche bie Walber erfulten, ihn hindere, feinem Befehl gang ju genugen, und ba fchuf Birmah aus feinem rechten Arm einen zweiten Sohn, den er Rattris a) nannte, ruftete ibn mit Kraft und Waffen aus, und gab ihm ein Weib, Namens Schaterany, die er aus feinem linten Arme fcuf. Rattris, Sag und Nacht nur für feines Brubers Sicherheit beforgt, merfte bald, daß ihm Beit mangele, fich Rahrung ju verschaffen, und beflagte fich ebenfalls. Da schuf Brahma aus seinem rechten Schenkel einen britten Sohn, Namens Bais?), welcher Ackerbau, Sandwerke und Handel treiben sollte, und aus dem linsten schuf er ihm ein Weib, Ba sany. Auch Bais beflagte fich, er fonne nicht alles bestehen, und Brahma schuf aus feinem rechten Fuße den Suder' aus dem linken Suderany, damit sie der übrigen Diener waren. Mit diesen vier Sohnen, welche die Erde bevolkern, beschloß er seine Schöpfung."

Nach diesen Schopfungsgeschichten erscheint Brahma 1) als Weltschopfer, 2) als Urheber des Menschenges schlechts, 3) als Stammvater ber vier indischen Kasten und 4) als gottlicher Gesetzeber und Religionsstifter. Aus diesen vier verschiedenen Gesichtspunkten muß er also betrachtet, überall aber bas Spatere von bem, mas ben Berhaltniffen ber Ratur gemaß fur Urfprungliches gelten fann, abgefondert werden. Erweislich Spateres ift aber alles, was eine ichon ausgebildete Philosophie, Religion und Ascetif porausfest, die in der Beit des Brahmaismus noch nicht vorhanden seyn konnten, und alles angebliche Wiffen über Dinge, von denen der Mensch nichts wiffen fann. Ursprüngliches liegt in dem, was der Mensch aus Ersahrung wiffen, und was in der Sage fich fortpflanzen fonnte, mas aber mit den Refultaten der Geologie und dem naturlichen Gange der Menschengethig mare, eine bohere Weisheit für die Rindesmenfchen der Urwelt anzunehmen.

Diesemnach wird von den Rosmogonien, in benen Brahma als Weltschöpfer vorfomt, alles wegfallen, was

fich auf einen Monotheismus, der nur das Resultat einer fehr feinen Spefulation, und auf eine Anthropologie bezieht, die nur die Frucht einer langen Beobachtung seyn fann. Aus der Rosmogonie in Menu's Gesethuch bleibt also lediglich übrig das Baffer als Primordialfluidum und das Weltei, und gwar biefes Lette, weil die Borstellung davon gang findlich ift. Die blofe Ansicht bes Weltalls, welches fich als ein Oval barftellt, führte barauf, die Bemertung, daß aus einem Ei alles organische Leben sich entwickelt, hielt sie fest, und sie wurde spatterhin kunstlich genug ausgebildet. Alles, was sich hierzauf bezieht, ist jedoch bloße Dichtung der Phantasie; der Menfch fann bavon fo wenig wiffen, als von dem Schopfungsafte überhaupt. Gang anders aber verhalt es fich mit der Bildung der Erbe aus Baffer. Diese fonnte der Menfch erfahren, und zweierlei muß bier wol auffallen, erftens: daß, wie abweichend die indischen Rosmogonien in allen übrigen Punften sind, sie boch alle in diesem einzigen übereinstimmen, und bann, bag den indischen Mrzthus die Resultate der Geologie bestätigen. Diesen zufolge war der bochfte Berggipfel das erfte bewohnbare Land, das eine Infel bilden mußte, worauf dann andere Berggipfel ebenfalls als Infeln hervortraten, nachher eine Bergebene entstand, und bei immer größerer Berminderung des Waffers Berg und Thal und Ebene .). Kann dies nun nicht geleugnet werben, fo muffen wir in dem Got-terberge des indischen Minthus, Meru, sonft Sima-laja, Simala genant, dem Imaus der Griechen, der, nach dem Mythus, den Mittelpunft der Welt ausmacht, mit sieben Meeren umgeben und von sieben Inseln umringt ift, bem Sike ber Gotter, von dem vier Strome nach vier Weltgegenden auslaufen, in diesem Gotterberge muffen wir, weil er das hoch fte Gebirg ber Belt ift, die Biege des Menschengeschlechts und in ihr die Geburtsftatte Brabma's und feiner Religion anerkennen. Daß Brahma nicht vor dem Menschengeschlecht dagemes sen, braucht man doch wol nicht zu beweisen? Co fragen wir denn also, wie fam dies Menschengeschlecht auf Brahma? Ich denke, daß wir die alteste Geographie, die fo eben in dem Simala nachgewiesen worden, bei der Beantwortung nicht entbehren tonnen, benn wir muffen und in die Umgebung und Vorstellungsweise bes Urftammes der Meniden bineindenfen.

Benig fehlt, fo überfchauten jene Menfchen den gangen Schauplat ber noch engbegrengten Erde und stellten fich biefelbe vor, wie er in ihre Sinne fiel. Zwei Gegenstande der nachsten Umgebung mußten ihre Aufmerkam-teit vorzüglich anziehen, die ruhende, feste Erde und die ewig bewegte Wafferwelt, beide stets verandert und ver-andernd. Bur Idee einer Naturphilosophie erhoben sie fich dadurch gewiß nicht, wol aber regte bas, was fle mit treuem Ginne beobachtend aufnahmen, die Phantasie auf, welche die Bundererscheinungen, die man vor fich batte, auf ihre Beife in Bunderfagen barftellte. Dan weiß, daß ihre Beife hauptfachlich im Anthropomorphists ren besteht, und daß diese einen Saupttheil deffen aus-macht, mas man Dichtung nent. Dichtung steht daber

<sup>5)</sup> Kichetria, auch Rabsja-putra, Königssohne, Die Kriegerfafte. S. Ereuger Symb. n. U. 1. 572. 7) Basbya, Sewerbe treibende Rafte. 8) Shubra, Dienende Rafte.

<sup>9)</sup> Man lefe mas Ranngieger in ber Alterthumswiffenfoaft bieraber treftich jufammengeftellt bat.

am Eingange aller Natur = und Menschengeschichte und Philosophie, und wir haben nichts anderes auch bier gu erwarten als Wahrheit unter bem Schleier ber Dichtung. Die Bahrheit ift der Bericht von der Schopfung, wie man fie fab. Dan fab die Erde fich aus Baffer bervorbilden und eine unendliche Beugungefraft entwickeln. Diese Erde mar Brahma, nichts anderes als die Ma-terie, der Grundstoff, nach Fra Paolino Brehi bei den Agpptern. Borber war fie im Dunkel gewesen, hatte im Weltei geruht: wie batte es anders feyn tonnen? Bis bieber fagt der Mythus nichts, als: es gab einen Urftoff, und der bildete fich ju diefem Gangen aus, welches wir feben, fo wie wir es feben, aus bem Wasser hervor. Man kann fragen, woher man denn von dieser Bildung aus Waffer wußte? — Man fah fie. Wo bisher Wasser gestanden hatte, da zog es sich allmä-lig zuruck, eine neue Schöpfung trat, aber schon vor-her hervor, eine Wasserpslanze, die wunderbare Lo-to & b l um e, welche mit Ausgang der Sonne aus dem Wasser auf-, und mit Niedergang der Sonne in bas Baffer niedertaucht; dann trat zuerst ein Sumpf bervor, und bald entwickelte fich bier organisches Leben. Der sinnige Betrachter fab bier Wunder vor sich. Von Entstehung des Bodens, worauf der Menfch lebte, war er nicht felbst Beuge gewesen; feine eigne Entstehung mar ihm in tiefe Nacht bes Gebeimniffes eingehult: bier fa b er Schopfung. Nichts fonnte ibm mertwurdiger fenn als Die Lotospflange, beren Entstehen fur ibn bas Geheimniß alles Entstehens in sich schloß. Mit diesem Bilde beschäftigte sich daber die Phantasse auf die vielfachste Beife. Bald ruht Brahma auf einer Lotosblume, bald wird Bifdinu bargeftellt mit einem Lotosnabel, - Die Schopfung alfo in unmittelbarem Busammenhange mit dem Schöpfer, — bald heißt feine Gemalin als Gottin ber Natur die herrscherin des Lotos, andere Gottheiten figen darauf, oder tragen fie in ben Sanden und betrachten fie tieffinnend 10). - Dun entstand immer mehr Land und Boden, eine gar wichtige Erfcheinung fur das fich im-mer mehrende Geschlecht. Man sehe jene Mythen auch in dieser hinsicht an; wie fehr flicht die Aufmerksamkeit barauf hervor! Bie ift Bifchnu barauf bebacht, bem Gott des Meeres Raum abjugewinnen! Go weit fein Pfeil fliegt, tritt das Land hervor, und die Rufte, wo sich das Meer noch in seiner Herrschaft behauptet, verflucht er 11).

Dies ware also Brahma der Weltschöpfer; er ist nun aber auch der Urheber des Menschenges ich lechts. Zwischen jenem Urstoff und seiner Ausbildung und der Schöpfung des Menschen ist eine große Kluft — für den Berstand, leicht aber übersliegt sie die Phantaste, die alles Werden an den Begriff der Zeugung knüpft, und von der Analogie zwischen Menschen und Natur so leicht zur Personisitation fortschreitet. Brahma ist daher selbst ein Wenschen wesen, und er brachte Menschen hervor, entweder indem er sie auf

eine wundervolle. Weise aus fich entspringen ließ, ober wirflich erzeugte. Genug, ber Erfte Mensch ift fein Sobn; womit ber Dipthus eben nichts anders fagt, als: er ift ein Erdgeborner, ein aus der Erde Entsprungener, ein Autochthon, ein Abam. Dit ihm war aller nachfolgenden Genealogie ber Weg gebahnt; ber Mythus der bis hieher so naturphilosophisch war, als er - fenn tonnte, lenft nun in bas Siftorifche ein, und wenn gleich bier die Sage schwantt, fo bleibt bas Resultat doch ftets daffelbe. Bon feinem Gohn oder Entel Denu geht als les aus, eine Reihe von Ergvatern folgt, die Berren ber erfchaffenen Befen, und dann die Erzeuger bes De na fchengefchlechts 12) und wenn bas, was von jenen gesagt wird, ben ursprunglichen Stand ber Unschuld bartellen soll, so liegt in bem, was wir von biesen horen, offenbar die Geschichte ber Bildung der Gefellchaft. Es entsteht Unterschied ber Stande, eine Regirung fehlt nicht, und wer fann verfennen, baf in der indischen Sage der Grund der Bermandlung der patriarchalischen Regis rung in eine Theofratie oder hierarchie gar nicht undeutlich angegeben ift? Der Grund ift gelegt zu ben nachfols genden Priefterinftituten, Die im Orient den Ramen ihres Gottes führen, und nun begreift sich leicht, warum Brahma ber erfte Gefeggeber, ber Erfinder der Runfte genant wird, und ibm feine andere Gemalin gegeben werben fonnte, als Garaffuabi, Die Gottin der Biffenschaften. Nur die Bedas, in benen er den Menschen die gottlichen Gesete offenbart, tonnten Unftog verursachen, benn wird in diefer Zeit wol icon von — Literatur die Rede feyn tonnen? Daran tonnte fcwerlich ein Anderer glauben, als wer an die Entite-bung der Kaften aus Brahma's Saupt, Arm, Bauch und Buf im vollen Ernfte glaubte, ohne die faum einer Deutung bedürfende Allegorie barin ju feben. Wenn bei Brahma die Rede von den Bedas ift, fo darf man an bie Bedas, wie fle vorhanden find, fo wenig benten, als an die Raften, wie sie noch vorhanden sind. Aber an was benn sonft? — Es tomt hier an auf die Entstehung der Religion und des States, und wir wollen seben, was uns der indische Minthus hierüber ver-

Der Mensch ist von Natur zur Religion bestimt, benn er muß an ein Übersinnliches glauben, und kann seine Abhängigkeit von diesem nicht leugnen. Biel früher, als ihm eine Vernunfterkentniß davon werden kann, weist ihn das Gefühl darauf hin. Hofnung und Furcht, Bewunderung und Liebe, Schrecken und Dankbarkeit, wirken gleich mächtig auf ihn, seinen Geist auf unbekannte höhere Mächte zu richten, die bald wohlthätig und ersfreuend, bald übelthätig und niederschlagend auf ihn wirken, und von denen alle Schicksale seines Lebens abhängen. Diese Mächte zu kennen, sein Verhältniß zu ihnen zu ersahren, sie sich geneigt zu machen, daß sie Gläck verleihen und Ungläck abwenden, ihnen zu danken, wenn sie wohlthätig waren, ihre Gunst wieder zu erkangen, wenn sie verloren schien: dies mußte, zumal in einem mit tausend Gefahren umringten Daseyn, in einem

<sup>10)</sup> Die treffendste Darstellung nach Moore the Hindoo Pantheon, f. b. Ereuzer Abbild. Saf. XXIV. Wischnu ruht im Meer auf der Weltschlange, Lotos um ihn ber, und aus seinem Lotosnabel geht in einem Lotostelche Brahma hervor, nach der Darstellung im Bogavadam.

<sup>12)</sup> Bgl. mit bem Obigen von Polier ben Bericht in Rap. 1, von Denu's Gefehuch.

Bustande großer Bilfiosigfeit, ein bochft dringendes Beburfniß werden. Wie nun aber biefes befriedigen? -Die jungeren Geschlechter wendeten fich an die Altesten, die hier als Duni's bezeichnet werden, ale die Lehrer bes Menschengeschlechts, Die regirenden Bater (Pa-triarchen), Die durch ihr Alter ehrwurdig, durch Erfah-rung weise waren. Sie wußten so vieles von den 3agen, die vergangen maren, hatten noch von denen gebort, bie der Schopfung am nachften gelebt; wenn fie nichts wußten, wer sollte etwas wiffen? Sie gaben die Beleh-rung, wie sie fonnten, und ihr Ansehn mußte badurch noch hoher fleigen; stieg aber aufs Sochste, ba man sie als Bermittler zwischen Gott und ben Menschen zu bes trachten anfing. Die unausbleibliche Folge von dem Bisberigen war, daß man in jeder Gefahr und Roth an fie fich wendete, Rath und hilfe von ihnen foderte. Unver-meidlich wurde dadurch ihr Standpunkt zu dem übrigen Befdlecht noch mehr verandert als vorber; ber Gebante, mit ber Autoritat ber Gottheit für bas Bobl ber Menschen zu wirfen, war ihnen aufgedrungen, und so wirften sie benn durch gott liches Gebot, gegen welches zu freveln der Diensch sich scheute, benn er zitterte vor der Macht, die im Donner ibm gurnte, in Erdsbeben und Fluthen ibn vertilgte. Die begludenden Folgen blieben nicht aus, und je mehr die Mittler mifchen Gott und Menfchen ihre Bruber liebten, befto angelegener mußte es ihnen fenn, bas fo begludend angefangene Wert nicht unvollendet ju laffen. Bas in ihrem eignen Leben nicht ju erreichen mar, ließ von den nachfolgenden Gefchlechs tern fich hoffen, wenn das Wert nur fortgefest wurde. Fortgefest aber mußte es werben; und da der Bater, was er begann, am liebsten burch ben Sohn fortfest, in dem er fortlebt, so theilte der Bater dem Sohne feine Gedanten, Plane und Erfahrungen, alle Biffenschaft, die er erlangt, alle Runfte, die er fich eigen gemacht, mit. Die Sohne Diefer Patriarchen wurden alfo ergogen ju dem, mas die Bater gewesen waren, und so pflante fich das Amt jener Bermittlung in den vor allen ausgezeiche neten Familien ber Patriarchen fort, und hiemit war der Grund gelegt ju bem Priefterinftitut, und ju der Organisation der Gesellichaft, worin der Priefterftand

den Borrang behauptet.

Man denke fich aber den Priester der Urwelt nicht nach den Versassungen unserer Welt. An jene Priester wurden ganz andere Ansoderungen gemacht, und sie hatten ganz Anderes zu leisten und zu thun. Von ihnen erwartete man hilfe im physischen Leiden, Rettung in Gessahr und Roth, Belehrung in zweiselhaften Fällen, Bestimmung über eine ungewisse Zusunft u. f. w. Der Priester dagegen benutzte sein Ansehn, um den gesitteten Zustand immer mehr zu sichern, nicht etwa dadurch, daß er unterrichtete, sondern durch Vertündigung göttlicher Gebote, Einsührung von Opfern, Anordnung von Eeremonien, Auserlegung von Strasen, Ausern und Reinigungen. Alles dieses machte ihm allerlei Kentnisse ndsthig, legte ihm selbst die Beodachtung gewisser Gebräuche auf, regte seinen Geist vielfältig an, und es war natürzlich, daß er in der Kultur voranschreiten, auf Entdeckungen und Ersindungen geleitet werden mußte, die den übeigen fremd geblieben waren. Der Priester wurde Bes

forderer der Kultur, Erfinder der Wiffenschaften und Runfte, die man sich nur alle nicht größer denten muß, als sie sepn konnten. Sie wurden aber erbliches Eigenthum des Priesterstandes, pflanzten sich fort durch das Wort, und der Ertrag mehrte sich von Zeit zu Zeit.

Bas nun der Mythus von Menu, den Muni's, Rischi's, von Brahman u. f. w. berichtet, ift es etwas anderes als diefe Gefchichte der Brahmanen, b. i. der Nachkommen Brahma's? Eben diese Brahmanen find nun aber als erbliche Priefter-Patriarden Brabma felbft, ber die Bedas (gottesbienftliche Ceremonien und Befete) befant macht, der, fo oft er fterben mag, doch immer wieder da und ftets berfelbe ift. 2Bas von Lomus, bem berühmten Muni, dem Erstgebornen Brahma's, welcher noch lebt, gefagt wird, ist nur eine Variante von jenem; die Sache bat ihre Richtigfeit in jedem Fall. Derf. wurdig ist bei dem Diothus, daß die Erzeuger des Denfch engefchlechts allen jenen Befen entgegengesetst werden, und dies beutet wenigstens auf den Gegensat zweier Stande, eines regirenden und eines regirten, und diefer lette wird ftete von der gottlichen Abstammung, bald mehr bald weniger, entfernt. Wir finden also Kinber Gottes und Rinder ber Menfchen. Bor ben Denfchen gab es nur Dejotas oder Daints, Gotterwefen oder Riefen, welche beibe auch als gute und bofe Damonen, des himmels und ber Unterwelt, genant und dem Menschengeschlecht entgegengesett werden. Die Deio-tas find die Priefter, die Menschen das Bolt; wer sind aber die Riefen? Um dies zu entdeden, muß man auf die Ausmanderungen Rudficht nehmen, welche erfolgen mußten, fobald die Bermehrung des Gefchlechts Bermeis len auf unzulanglichem Raume nicht langer gestattete. Sie enthalten das zweite Kapitel aus der Geschichte der Menschheit, und wir wollen feben, mas ber Dipthus bierüber fagt.

Der Auswanderer mußte es der Natur der Sache nach wei Arten geben, solche, die der Richtung der Bergzüge folgten, und solche, die in die Thaler und Sbenen binabstiegen, und hier der Richtung der Ströme solgten. Aus der verschiedenen Lebensart beider bildete sich ein chasafteristischer Unterschied zwischen ihnen, der von wichtigen Volgen war: Jagd wurde die Hauptbeschäftigung des Bewohners der Bergwalder, Viehzucht und Pflanzung derer, welche die Sbenen bevollerten, und die entweder als Nomade numberzogen, oder Anssied is die en wurden. Diese verschiedenen Lebensarten brachten bei den einen ein Eroberung brecht, bei den andern ein Eigenthumsrecht hervor, wodurch beide seindselig einander gegenüber treten mußten. Iene altesten Bewohner der Bergwalder sührten ein Leben, wie es Homer (Od. 9, 122.) bei den Anstsopen schildert:

Dort ift weber Gefeh noch offentliche Berfamlung, Sondern fie wohnen all' auf den Sauptern hober Gebirge In gehöhleten Zelfen, und jeder richtet nach Willfar.

Rur eins vereinigte fie, der von der Noth gebotene Angriff auf die Thalansiedler, welcher gemeinschaftlich gesichehen mußte, und wobei der Starfite, der Lapferste, der Ruhnste, der Unführer wurde. Die Bergvolfer wurden Rauber und Krieger, die Bewohner der Chenen

mußten sich ihretwegen zu Schus und Trus mit einem Wall umgeben, welcher die erste Grundlage nachmaliger Städte war. Diese Bergvölker, fühne Idger, tapfere Kriesger, troßige Räuber, sind die Riesen der Urwelt, und es leuchtet von selbst ein, warum sie als Riesen erscheisnen, und zugleich für bose Damonen gehalten werden mußten. Mit dem Zusammenstoß dieser beiden Arten von Auswanderern mußte sich die ganze disherige Gestalt der Dinge verändern. Der Mythus stellt diesen Zusammenstoß als einen Kampf zwischen Göttern und Riessen vor. Mit Recht, denn die Götter sind die Priester, die Riesen die aus Idgern erwachsenen Krieger. Auf Seite der Priester standen Pflanzer und Hiere, unterwürfig den Priestern als Stiftern von Kolonien. Der Kampf war also ein Kampf um Theofratie und Desspotism us.

Während die Priester in Kolonien nach allen Seiten bin fich ausbreiteten, breiten fich auch bie erobernden Rrieger aus, und begegnen jenen überau, mit einerlei Bwed, aber fehr verschiedenem Intereffe. Die Fruchte, welche die Priefter fur ihre wohlthatigen Bemus bungen einernteten, wollten die Eroberer an fich reifen, bas Glud, welches jene fich felbst bereitet hatten, woll-ten sie genießen. In ber mybischen Sprache heißt dies: bie Riefen wollten Gotter fenn, und die Bolfer gwingen, fie bafur anzuerfennen. Die Gotter wurden oft durch fle vertrieben, und mußten flieben; anderwarts ging es den Riefen fo. Rachdem beibe Parteien fich lange genug befampft hatten, tamen fie ju der Ginficht, baß eine Bereinigung ihr großerer Bortheil fen. Aus diefer Bereinigung der Oberhaupter der Priefterinstitute und ber Rriegerstamme ift jene Abtheilung ber Stande, Die man mit einem portugififchen Worte Raften benant bat - der indische Rame ift Giadi - entstanden. Priefters und Kriegertafte bleiben überall die ersten und obers ften. Wo die Priefterkafte das Ubergewicht bat, ift die Regirung in den Sanden des Oberpriefters; wo die Rriegerfaste übermachtig ift, ba wird der Konig aus ihr ge-nommen, jedoch von dem Oberpriester geweiht, und bie Priester bilden sein Statskollegium, seinen Divan. So bildeten fich die orientalischen Staten, zuverläßig nicht burch einen gesellschaftlichen Bertrag; denn wo folch eine Rasten-Cinrichtung entstand, da fonnte das Bolf nichts anderes als der unterwortene Theil fenn.

Man sieht, der Mythus geht hier fort bis zur Entsstehung von Bollern und Staten, und leitet von Brahma zuletzt die in dische State versassung ab, in welcher nun jeder seines Gleichen erzeugt. Vorher gab es sehr verschiedenartige Stamme, und da wollte das Menschengeschlecht, d. i. das Volk, nicht gedeihen; jest, nach Vereinigung jener Stamme, wird die Erde bevolstert. Gewiß der Mythus ist sehr konsequent.

Dieser leste Theil des Mythus konnte nun aber auf keinen Fall eher entstehen, als dis die indische Statsversassung selbst entstanden war. Konnte dies wol in der Brahmaischen Periode geschehen? Ich glaube nicht, und zwar darum nicht, weil die Geschichte Wischnu's sich zu genau an die von Brahma anschließt, und in ihrem Ansfange noch keine Spur von einer Statsversassung zeigt.

Es ist nothig, dies wenigstens anzudeuten, weil die Gefchichte der Brahmaischen Periode dadurch noch mehr Licht
erhalt.

Bifchnu's Geschichte ift enthalten in feinen neun Avatars, Infarnationen, b. i. Berwandlungen in verschiedene Gestalten und Menschwerdungen, in denen eine fortschreitende Bildung der Erde und des Menschengeschlechts nicht zu verfennen ift. Der Dipthus von Wifchnu begint mit vier großen Ratastrophen der Erbe, welche ju der indischen Lehre von den vier Weltaltern (Dog) wol bie erste Beranlaffung durften gegeben haben. Daß solche Katastrophen, wo das Waffer über das feste Land siegte und dann gleichsam eine neue Schöpfung hervop ging, wirklich erfolgt find, erhebt die Geologie über allen Zweifel. Die vierte Katastrophe erscheint bier als die lette, und sie mußte die lette fenn, wenn Majer's Bermuthung nicht gang ohne Grund ift, daß in dem, was im Maha-Bharata darüber berichtet wird, das Faftum von dem Ursprung der Rotation der Erde verborgen liege. Wie dem nun sen, so ist wol so viel ge-wiß, daß, wenn es irgend eine Beit gab, wo der Gott des Wassers seine Berrschaft in den Gemuthern befe-stigen konnte, es die Zeit solcher ungeheuern Revolutionen war, wo die furchtbar bereinbraufenden Fluthen das fefte Land verschlangen und nur die bochften Gebirge von dem unvermeidlichen Tode retteten. Wischnu nun mar ein eben folches Symbol ber Bafferwelt, wie Brahma ber festen Dlaffe: was Wunder, wenn Wischnu jest den Brabma verdrangte, wie bas Waffer bas Land, und der Wifchnudienst fich stegend erhob. Bei der erften Infarnation wird gleich gesagt, ju ber Beit, als Brab-ma fich jur Rube begeben, habe der Riese und Da-mon Sajagriva die Bedas geraubt, und sep damit auf das Meer gefloben, Bifchnu habe ben Riefen getobtet und das beilige Licht und Recht wieder hergestellt. Wer weiselt daran, daß hier Wischnu, der Gott des Wafefers, ein Priesterinstitut bedeute, wie Brahma fruber? Offenbar aber erscheint das Wischnu-Institut nur als eine Fortsebung des alten Brabma-Institutes, denn es bringt Die von einem Riefen geraubten Bedas jurud. Da auch hier an gefdriebene Bedas nicht zu benten ift, fo tann bies blos beigen, er ftellt gegen die übermachtig gewordenen Riefen das Priefterregiment wieder ber. Der Rampf mit den Riefen bort aber darum feineswegs auf, vielmehr dauert er durch alle Infarnationen hindurch fort, und entbrannte erst recht heftig bei der vierten, wo die Riefen, "betrogen von den Gottern um den Eranf ber Un fterblich feit, über bie game Erde fich verbreiteten, die Menschen gwangen, feinen der Gotter mehr zu verebren, und die fchredlichften Graufamteiten begingen, um felbst gottlich verehrt ju werben." Daß diefen Riefen ihres Borfages Musführung nur ju gut gelang, dagu feblen und fogar die historischen Belege nicht, benn wir baben noch eine Menge Genealogien ber alteften Rajabs oder Ronige, die aus ben Familien der Gonnen- und Mondfinder abstammten. Darum gab es nun aber auch feine Stateverfaffung, in welcher die Einrichtung ber Rasten schon festgesett gewesen ware. Erst bie achte Infarnation tonnte barauf hindeuten, indem von diefer ersahlt wird, Bifchnu habe die Ronige, die fich Gobne

der Sonne nannten, bezwungen, und deren Reiche den Brahmanen gegeben.

Vor dieser Infarnation hatte fich aber noch etwas fehr Wichtiges ereignet, beffen wir gebenken muffen. Die fechfte Infarnation gibt bavon Kunde. Wischnu erscheint als Rama, Delb in Menschengestalt, um den Riesentonig Rawana ju befampfen, ber ein Anhanger Shiva's war, erft mit diesem gemeinschaftlich regirte, nachher aber von ihm abfiel, und fich felbst anbeten ließ. - Da tritt denn auf einmal die dritte Person jener Dreieinigfeit auf ben Schauplas, ber Gott bes Beuers, und Shivaiten und Wifchnuiten find mit einander - im Rampfe. Der Rampf war gefährlich genug, denn dieser Feuergott (fpaterhin erst auch Sonnengott) fam wirflich mit dem Feuer und mit dem, was man nur nach dem Gebrauch des Feuers haben fann, mit - gefchmiedesten Baffen. Gaben ibm die Baffen ein entschiedenes Ubergewicht im Rampfe, so machten das Feuer felbst und Die Schmiedefunft feinen Einfluß auf Die Rultur überwiegend, denn man bedenke nur, wie viel bievon beim Landbau, bei allen Gewerben und Runften abhangig ift. Ber auch por dem furchtbaren Feuergotte gitterte, fernte boch auch bald den wohlthatigen anerfennen. Geinem Einfluffe ift nun aber alles das jugufchreiben, mas ends lich festen Bestand gab; wer mit Feuer und Schwert siegen fonnte, bem fonnte auch die Rafteneinrichtung gelingen, welche vor der Periode des Shivaismus fdmerlich Statt fand. Wie dem nun fen, fo ift gewiß, daß Bifdnuismus und Shivaismus fich anfangs gegenseitig befampften. Der Rampf glich fich auf verschiedene Beife aus. Die ftrengen Wifchnuiten nahmen Wifchnu, die ftrengen Shivaiten Shiva als ben bochften Gott, woraus es fich ertlart, wie so haufig von Wischnu und Shiva gang baffelbe behauptet werden konnte. Noch bis auf diesen Lag stehen beide Parteien sich, oft feindselig, gegenüber. Underwarts fcheint ein gutlicher Bergleich Statt gefunden zu haben, welchem nachmals die Philosophie noch zu Hilfe fam, die durch Naturbeobachtung fand, daß beide Gottheiten wesentlich zusammen gehorten, und es bildete fich die, aller orientalischen Naturphilosophie jum Grunde liegende, Lehre von den zwei Naturpringipien der Barme und Beuchte. - Rur Brahma blieb noch abrig, und es fragt fich, mas jest aus diefem wurde?

Allerdings stand er jest, als Gott und als Priestersinstitut, sehr im hintergrunde, und der Mythus verssschweigt es nicht, daß er durch den Wisschmusmus und Shivaismus verdrangt wurde. Die Verschiedenheit in der Sage rührt nur daher, daß auch hier Wischmuiten und Shivaiten ausschließlich von ihrem hochsten Gott erzählen, in der Hauptsache bleibt die Begebenheit diesselbe, und gibt dasselbe Resultat. Entweder Shiva schlug den Brahma, weil er im Hochmuth sich über sie erhesben wollte, ein Haupt ab, oder Wisschnu demüthigte ihn, er muß Buße thun, bezeugt Reue, erhält darum Besynadigung, aber verliert seine Lempel und die Verehrung in denselben. Das einzige Zeichen ehemaliger Verschrung, welches ihm bleibt, ist, daß die Brahmanen alle Morgen zu ihm beten, und ihm zu Shren die Ceresmonie Sand van e verrichten, welche darin besteht, daß sie bei Ausgang der Sonne Wasser mit der hohlen

Sand ichopfen, es zu verschiedenen Malen vor und binter fich ausgiefien, und babei ben Brahma anrufen. Diefe Ceremonie ift fo einfach, daß man vermuthen mochte, fie fen die dem ursprünglichen Brahmadienst eigenthumliche, und es habe bei demselben weder Tempel noch Tempels Dienst gegeben, weshalb er blos in Bergeffenbeit batte gerathen fonnen. Bemabren fich indeft die Berichte, Die man aus der Pagode auf der Infel Scheringam 12) anführt, daß man in früherer Beit Brahma Tempel und Tempeldienft hatte, fo muß man annehmen, daß der Brabmatultus sid bis in die Periode des Shivaismus erhals ten habe, vor welcher gar feine Tempel angenommen werben tonnen. Bar dies der Fall, fo gingen die Brabma-Institute durch eine politisch-religiose Revolution unter - mythisch: Brahma verlor fein Saupt - eine Annahme, bei ber nur die einige Bedentlichkeit auffteigt, wie es benn habe geschehen tonnen, daß die Priefterinstitute Wifchnu's und Shiva's, wenn sie es waren, die ben Brahma und Brahmaismus verdrangten, gleichwol Brahma's Ramen badurch verewigten, daß fie fich Brabe manen nannten? Satten fie jest erft den Ramen ans nehmen follen, fo murbe es mahrscheinlich nicht gesches ben fenn: aber fle bebielten ihn blos, denn fle maren vom Anfang an Brahmanen gewefen. Mus Brahe ma-Instituten waren die Wifdynu- und Shiva-Institute bervorgegangen, und wer mit der Art und Beife, wie in der Urwelt die Priester Kolonien anlegten, nicht unbefant ift, ber weiß, wie dies juging. Fortbildung der Sprache, verandertes Lofale, neue Lebensarten, Gewohnheiten und Sitten, wichtige Ereigniffe, die man erlebte, größerer Reichthum an Erfahrungen und die größere Entwidelung bes menschlichen Geiftes felbft, machten ben Priefterinftistuten der Rolonien ein gangliches Berharren bei dem Ursprünglichen unmöglich; entfremdete dies aber diese Institute von einander, so blied doch immer noch ein Binsbungsmittel in der gleichmäßigen Organisation. Daß die Wischmuiten auf den Grund des Brahmaismus nur fortbaus ten, ist flar, und als fie die machtigere Partei geworden waren, knupfte sich doch immer noch an Brahma's Nas men die Chriedrbigfeit bes Alters an. Bollte nun aber bas Brahmaifche Urinftitut gegen die machtigeren Geften Rechte alter Gewohnheit ju geltend machen, - Brahma's hochmuth, — fo behaupteten biefe ihre Gelbftans bigfeit, die Brabma-Inftitute unterlagen ben machtigeren Gegnern, und so fonnte Brahma nur noch fortleben in den Brahmanen, und diefen Bifchnu die eroberten Reiche der Sonnen- und Mondfinder geben, b. b. bie theofratische Regirung in ihnen einführen.

Merfwürdig ist der Bericht, welchen Polier hiers über von dem Brahmanen Ramtch und erhielt. ), der Fall Birmahs sen daburch veranlast worden, daß er eisnen Theil seiner Schöpfung unterschlagen und sich habe zueignen wollen. Nachdem alle drei Deiotas den Raum zu ihrer gemeinschaftlichen Residenz bestimt hatten 1. ), merkten sie den Betrug, und Birmah mußte den Raub zurückgeben. Nichts destoweniger hielt er sich als Offens

<sup>13)</sup> Ba of ! Offindien. II. 557. 1171 f. 14) I. 171-190. 15) Wie fich tunftig geigen wird, auf bem Mern.

216

barer der Bedas far weit erhaben über Wischnu und Shiva, aber feine Unmagungen und fein Stoly misfielen den hochsten Wesen, und er ward in den tiessten Absgrund gestürzt. Nach langer Buße desselben sagte der Ewige zu ihm, Stolz sen das einzige Verbrechen, welsches er nie verzeihe, noch habe er dies auch nicht abges bußt, es se pedoch ein Weg für ihr übrig, seine Gnade wieder ju erwerben, durch vier Biedergeburten auf der Erde. Daber vier Infarnationen Brahma's, in jedem Weltalter eine. Der Unsichtbare sagte ihm noch, daß Bischnu fein fichtbarer Reprafentant fep, "die ihn verebren, find meine Berehrer; alfo mußt du auch ihn verehren; in den vier Infarnationen, ju welchen ich dich verurtheile, follft du die Geschichte von Bischnu's Infarnas tionen schreiben, und baburch soll bir bein Berbrechen er-laffen werden." Diesemnach erschien Brahma in bem ersten Beltalter ale ber Rabe Ragbo ffun, und wurde nicht blos als Berfaffer des Darfondai Puram (den Krieg der Bhavani mit den Riesen erzählend), sondern auch durch die Klugheit und Erfahrung berühmt, die er bei einer ungeheuern Lebensdauer erwarb, die ihn in den Stand feste, über alle Begebenheiten Mustunft ju geben. In dem zweiten Weltalter ward Brabma in dem ungludfelis gen Stamme ber verabicheuten Pariaboder Ifch and alas geboren, und erschien als Balmit (Balmiti), führte anfangs ein ruchloses Leben, ward aber bekehrt, und bald barauf durch gottliche Erleuchtung das Orakel seiner Gegend. Er tonnte buntle Stellen ber Bedas erflaren, über zweifelhafte entscheiden. Eingedent feines schriftstellerischen Berufe fchrieb er bie feche erften Infarnationen Wifchnu's, von benen er Augenzeuge gewesen, und durch Eingebung die flebente, das große epische Gedicht von Rama's Thaten (Ramajana). In dem dritten Welt-alter ward er auf wundervolle Weise geboren als Bayas (Bpafa), und erfüllte seinen Beruf durch Abfaffung des Dahabarat, Bhagavat und anderer Berfe, die ibm ben Ruf eines Propheten und Muni erwarben. bem vierten Beltalter erschien er unter bem Ramen bes Raldas, und ba er anfangs febr unwiffend mar, fo erregte es großes Erstaunen, als er die genaue Lage ber Stadt Abjudhia (Aud, eine ber durch ihren Gotterdienst berühmten sieben Stabte), welche der Rajah Biffermasit (Wiframaditya), wieder aufbauen wollte, be-ftimt angab, worauf sie an ihrer jegigen Stelle erbaut wurde. Ralbas fam bei dem Rajah in großes Ansehen und vermehrte dies noch badurch, daß er im Stande mar, Balfmif's feitdem gerftreute und entftellte Berfe wieder jusammen ju bringen und in ihrer Integritat berguftellen. Er wurde von den Sindu als der erfte der viergebn Brahmanen betrachtet, die fich unter Bidermas jits Regirung in allen abstraften Biffenschaften auszeichs

Kann wol eine Sage beutlicher aussprechen, wie Brahma als Gottheit — als Priesterinstitut — unterging, und in den Brahmanen fortlebte? Es ist wol so wenig unwichtig, daß hier der Parias, als daß anderwarts der Sonnens und Mondkinder gedacht wird, denn beides weiset uns auf politische Revolutionen und religiöse Umanderungen hin, welche Statt gefunden haben mus-

fen, wenn erfolgen follte, was unleugbar erfolgt ift, und geigt, daß noch bei weitem nicht alles hier in feinen bis ftorifchen Busammenhang gebracht ift. Bollig flar aber ist, wodurch sich Brahma erhielt, und wie. Er erhielt sich durch die alten Sagen aus der Uewelt, an die man doch alles Spatere anknupfen mußte, alfo nicht sowol durch die Bedas, als wie es der Natur der Sache gemaß ift, burch die Purana's und profanen Gedichte, welche das mythische System enthalten, wie jene die philosophischen, die doch gewiß jenen erst folgen konnten. Die vorzüglichsten Purana's und ihre angeblichen Berfaffer, Brahmanen der altern Beit, werden bier genant, die Aufbewahrer und Samler beffen, mas den Bolfeglauben ausmachte. Deutlich genug auch wird gesagt, wie sie die alten Sagen aufbewahrten. Kaldas, Kaldos, Kaldos, Kalidas, der Dichter der Safontala, thut für sie, deren Gedichte fich mundlich fortgepflanzt hatten, eben das, was Lyfurg für die Rhapsodien homers, und man sieht nun wol, daß, um bier auf den Grund ju fommen, eben die Untersuchungen angestellt werden mußten, welche 2Bolf in Ansehung der Somerischen Gedichte angestellt bat. Es handelt sich um die Beschaffenheit der Brabmanenschulen, bas Alter der Schreibefunft, den Anfang ber Literatur, und eine bobere Rritif fur das Frubere und Spatere; Untersuchungen, die man in Beziehung auf In-bien noch keineswegs als geschloffen betrachten kann.

War nun aber Brahma verdedngt, wie kam es, daß man ihn gleichwol zur ersten Person der Oreieinigskeit erhod? Aus allem Bisherigen geht hervor, daß die Idee einer Oreieinigkeit nicht vom Anfang her in Indien gewesen sein fann, sondern erst später entstanden seyn muß. Die Zeit, wann se entstand, läßt sich freilich nicht bestimmen, wol aber die Zeit, worin sie natürlicher und vernünstiger Weise ganz allein entstehen konnte, und dies war doch gewiß keine andere, als die, wo der Geist der Phislosophie sich zu regen angefangen hatte, welcher allezeit sich zuerst an Erklärungen und Deutungen eines früher vorhandenen mythischen Systems geübt hat. War dies einmal geschehen, so wurde Festsehung von Dogmen nösthig, und in diesen sinden wir den Versuch, den Volksglauben nicht blos in Zusammenhang, sondern auch, so viel nur irgend möglich, mit Verstand und Vernunst in Einstimmung zu bringen. Hatte man den Synsretismus schon bei Wischnu und Shiva versucht, so war nur noch ein Schritt zum Ziele. Die Vorstellungen von diesen drei Wesen,

Brabma = Erde, Grundsubstang des

Senns = Weltschöpfer,

Bifchnu = Baffer, Pringip ber

Ernahrung = Belterhalter

Shiva = Feuer, Prinzip der Rermandlungen, theils er-

Berwandlungen, theils erhaltend, theils gerftorend = Erhaltender Ber-

mußten nun darauf führen, daß diese drei Wesen nothwendig und wesentlich jusammen gehörten; daher alfo das Dogma: diese Drei sind Eine; ein Dogma, das für den auf den Mythus beruhenden Volksglauben hochst vortheilhaft war, und von dem jugleich alle indische Maturphilosophie ausging 1°). Nach dieser sind diese dreis einigen Deiotas Symbole der drei Eigenschaften des Eisnen Urwesens — worüber nun in den Vedas nicht nur Vieles, sondern auch auf vielerlei Weise, philosophirt wird 17), dis man in dem Identitätss oder Unisisationssshiftem den Gipfel der Spekulationen erstiegen hat. Die Vedas sind in ihrer Philosophie so wenig einstimsmig mit einander, daß sich im Gegentheil mehre einander ganz entgegengesette Systeme darin nachweisen lassen. Wie dies geschehen konnte, wird der Art. Brahmanen zeigen.

Aufer der Philosophie gab ju Umbildungen des als ten Mythus und Bereicherung beffelben mit neuen Diche tungen nichts fo viel Beranlaffung als die bildende Runft, Die bem Betrachter berfelben in den uralten Grottentempeln der hindu Bewunderung abnothigt. Noch ift über deren Alter so wenig entschieden als über das Alter der indischen Literatur: so viel ist aber doch gewiß nicht zu leugnen, daß die ganze indische Tempelsculptur vor der Shiva = Periode nicht entstanden fenn fonne, benn alle Stulptur in Stein fest Bertjeuge aus Detall, und alfo Metallarbeiter und Gebrauch des Feuers voraus. Diesem Grunde nun burfte man behutsam fenn muffen, aus der Symbolit Diefer Tempelftulptur Beweife fur das Urfprungliche fuhren ju wollen; aller Wahrscheinlichfeit nach gingen hier Philosophie und Bildnerei Sand in Sand. Man wird fonach leicht urtheilen fonnen, mas man von der bildlichen Darstellung Brahma's ju urtheilen habe. Er wird gewöhnlich dargestellt auf einer Lotosblume file gend, oder auf dem Schwane Samfa reitend, mit 4 Ropfen und vier Armen. In der einen Sand halt er eisnen Rofen trang, in der andern eine kupferne Trinksschale, in der dritten Palmblatter, in der vierten einen Griffel, um auf jene gu schreiben. Die vier Kopfe sollen andeuten, baf er die vier Bedas geoffenbart habe, fein Schreiben daffelbe. Alfo daffelbe Symbol zweimal? Fra Paolino und Anquetil du Perron deuten beide, dem Urbegriff Brahma's gemaß, die vier Stopfe auf die vier Beltgegenden. Go fiele freilich die mundliche Offenbarung weg, aber die bedenklichere schriftliche bleibt. gludlicher Bufall hat indeß dafür gesorgt, daß niemand glauben moge, die Bedas sepen wirklich in der Brahma = Periode schon gefchrieben worden, benn jenes fupfers ne Gefäß ift daffelbe Baffergefäß, welches diejenigen Brahmanen, die als Bugende blos vom Almofen leben, gang allein mit fich nehmen, und beutet alfo auf eine Ascetif bin, wie man fie doch wol schwerlich in der so fruben Beit bes reinen Brahmaismus voraussegen wird. Sollte man dies doch, fo bleibt immer noch der Rofen-

aber die, woher die Darstellung seibst stamt. (Gruber.)
Brahmaismus, f. am Ende des Bandes.
BRAHMANEN, Braminon, Brachmanon bei den Griechen und Romern, bilden bei den hindu die ers fte und vornehmste Kafte, den in gewiffen Geschlechtern erblichen Priefter= und Gelehrtenftand, deren von Brabma abgeleiteten Ursprung der vorige Artifel gezeigt hat. Aus uralter Beit muß es allerdings noch herruhren, daß ihre Rafte und nicht die Kriegertafte, aus welcher die Rajahs (Radichas, Konige) entsprungen find, den erften Rang in der Gesellschaft behauptet; der Brahman Padsmanaba berichtete auch dem ehrlichen Roger, daß, wenn der Adderavanas Bedam (Addara b. Willins, Adorbo b. Andern, alfo ber echte Atharvan) noch vorhanden ware, die Brahmanen nach weltlicher Dlacht und hohem Unfebn mehr als die Konige felbst senn wurden. Sat es sich nun aber gleich gefügt, daß sie die weltliche Dacht verloren haben, und ift ihnen geboten, die Ronige ju ebe ren und ihnen zu dienen, fo haben fie fich doch fo viel Unfebn und Borrechte erhalten als moglich; ber Ronig muß auch fie ehren, und darf feinen mit Todesstrafe belegen, ja nicht einmal jum Borne reigen, felbft in der außerften Roth ihr Bermogen nicht einziehen, und von einem folden, der die Bedas versteht, sogar bei der Gesahr hungers zu ster-ben, doch keine Abgabe verlangen. Ist dagegen ein Brah-man in Bedrangniff, so kann er sich ohne Weiteres des Bermogens seines Subra bedienen, und von jedem Sudra überhaupt jeden Dienst verlangen. Menu's Gesebuch enthalt darüber die detaillirteften Berordnungen, von de-nen man aber flatt aller übrigen met die Eine (Rap. 9. 317 fgg. S. 368) anzuführen braucht: "Ein Bramin, er few gelehrt oder unwissend, ist eine machtige Gottheit.— Benn er fich auch mit niedrigen Beschaftigungen abgibt, muß man ihn doch unablaffig verebren, denn er ift etwas überschwenglich Gottliches. Ein Kriegsmann, welder bei jeder Gelegenheit feinen Urm gewaltthatig wider die Priesterkaste authebt, soll vom Priester selbst gezück-tiget werden, weil der Krieger ursprünglich vom Brami-nen herstamt. Aus Wasser entsprang Feuer; vom Prie-ster der Krieger; aus Stein das Eisen: ihre alldurch-deringende Krast ist ohne Wirkung an den Orten, aus

Mag. Encyclop. b. 20. u. R. XII.

kranz als Gegenbeweis übrig. Dieses ist ber Betkranz Rudrafsham genant, wonach man die Namen Shis va's, der außer vielen andern auch den des Rudra führt, betend abzählt, wie die Brahmanen zu thun pslesgen. Wenn nun dieses Symbol offenbar der Shivapesriode angehört, so brauchen auch die Bedas nicht vor derselben entstanden zu seyn, um ihm beigelegt zu werden, ihm, dem Repräsentanten der Brahmasnen, der Brahmasnen, der Repräsentant der Brahmanen, durste die Bedas nicht blos schreiben, sondern auch vier Köpse haben, weil man vier Bedas nu wirklich hatte; wobei jedoch vorausgesest wird, daß der vierte, Atharvan, auch schon anerkant gewesen sey, denn er ist bekantlich spätesren Ursprungs 18). — Ibrigens sindet sich in andern Darstellungen von ihm noch andres symbolisches Beiswerf, welches gewiß Berücksichtigung verdient, vor allem aber die, wober die Darstellung selbst stamt. (Gruber.)

<sup>16)</sup> Wer ftatt der kleinen Proben, die gleich im Eingange hievon gegeben find, Ausführlicheres hierüber verlangt, der lese nur im Ompnek' hat Brahme 22, I, 100 fgg. und das, was Anquetil hierüber nachträglich beigebracht hat S. 409 fgg. Er hat dann freilich immer nur einen kleinen Theil, allein es wird ihm doch einleuchten, daß es fich damit genau verhalte, wie mit unster Dogmarit bei den verschiedenen Religionsparteien und oft bei derseten Partei.

17) Das Wie wird der beutlich erkennen, welcher die Rosmogonie im Mahabharata achtsam mit den übrigen vergleicht. Ich verweise hier besonders auf das von Anquetil Ritgerheilte. Oupnek' hat I, AllI. fgg.

<sup>16)</sup> Colebrooke in Asiat, Res. Bb. 8,

benen jedes berselben herkam. Die Kriegerkaste kann nie ohne die der Priester gludlich seyn, und die Priesterkaste kann sich nie ohne die Krieger erheben: beide Klassen werden durch herzliche Bereinigung in dieser und in der nachsten Welche die im vorigen Artifel ausgestellte Ansicht vielfach bestätigt, wer die Gesetze gegeben hat. Auf solche Weise wird Brahma selbst noch verehrt, denn Brahma war ja das Priesterinstitut der Brahmanen. Von der Bildung und Beschaffenheit dieses Priesterinstitutes, scheint mir, gebe man am zweckmäsigsten aus, um hier alles so zu

zeigen, wie es war und murbe.

Es ist schon bemerkt worden, daß der Priester der Urwelt etwas Anderes mar, als bei uns. Der Priester ber Urwelt wurde in feinem Stande und fur benfelben geboren, und gehorte burch Geburt einem Orden an, der feine eigenthumliche Organisation hatte, durch welche die Klaffenabtheilung und die Berrichtung der verschiedenen Geschäfte bestimt mar. Gin Lebrinstitut mar dieser Dreben junachst fur die Priefter, die fur ihre Geschäfte erzogen und unterrichtet werden mußten. Die Behrgegenftande waren ber verfchiedenften Art, weil an den Priefter, als einen Bermittler gwifchen Gott und bem Menfchen, Anfoderungen ber verschiedensten Art ge-macht murben. An Anpflangung und Landbau war die Religion zuerft angeknupft, und daß die Priester der Urwelt deren fundig senn mußten, beweisen die vielen Gotter, die in der Urwelt auf allen Puntten erscheinen, Pflangung und Landbau lehren, und badurch ben Grund gur Kultur legen; diese Gotter find Priefter Rolonien. Die hierauf gerichtete Aufmertfamteit lentte die Beobachtung auf Bitterung, Muf- und Untergang ber Gestirne, Bahn der Sonne und des Mondes, periodische Wechsel ber Jahreszeiten, Berechnung der Monate und des Jah-res, und mit dem Studium der Aftronomie begann die Einrichtung des Ralenders, ber eine bochft wichs tige Angelegenheit war, und die Chronologie. Durch Beobachtung des Einflusses, welchen die Gestirne auf die Erde haben, je nachdem Sonne und Mond in diesem oder jenem Sternbild stehen, wurde der Einfluß der Pries fter felbst bedeutender, benn die Anwendung bavon auf Prophetentunst war bochst naturlich. Diese Runft Prophetentunft war bochst naturlich. aber wurde auch in andern Fallen von dem Priefter verlangt, überall wo in zweifelhaften Lagen Ungewißheit über den Ausgang qualte, wodurch benn die Orafel, Beiffagungen, Traumdeutung u. f. m. entftan-Da man auch in phyfischen Leiben Bilfe bei dem Priefter suchte, so mußte auch die Deilfunft ein Ge-genstand feines Studiums werben, und wem man frei-lich anfangs nur Bunderturen verrichten fonnte, fo führte dies doch auch mit der Beit zu Beobachtung der Deilfrafte ber Ratur, ju ben erften Rentniffen in Ches mie und Phyfif, und zu bidtetischen Berordnun-gen, die als Religions-Angelegenheit ausgeübt wurden. Dag alles, mas ju bem religiofen Ceremoniens Dienft gehorte, gelernt werden mußte, verfteht fich von felbft. Dazu gehorte, außer der Berrichtung ber Opfer felbft, Gefang, ber in ber alten Belt ftets verbunden ift nicht blos mit Dufit, fondern auch mit mimifchem Lang. Die beiligen Gefange mußten auswendig gelernt und eingeübt werden, und dadurch wurden die Priesterschulen die altesten Schulen der Poefie, dies fo lange man noch feine Schreibfunft hatte, um fo noths wendiger mar, weil alles rhythmifch Abgefaßte fich bem Gebachtniß tiefer einpragt. Rhothmifd murben aber felbft die Gefete abgefaft, und ba die Priefter entweber felbst Regenten, ober boch ber Regenten geborne Rathe waren, fo mußte alles, mas jur Rechtslehre, Gefeggebung, Landesverfassung und Polizei gesbort, ebenfalls Gegenstand ihrer Forschung und ihres Unterrichts fenn. Seitdem endlich der Kultus Tempel, Gerathichaften und Symbole erfoderte, gehorten auch Baufunft, mechanische und bildende Rune be ju den Lehrgegenstanden der Priefter. Bie es fcheint, bat die bildende Runft jur Erfindung der Schreibe-tunft veranlagt, und feitdem die Priefter diefe erfunden hatten, begann Literatur. Woraus besteht nun diese Literatur? Sie enthalt alle bisher genannten Gegenstanbe; man fchrieb zuerst nieder, mas bisher blos dem Gedachtniß war anvertraut worden. Zweierlei fam bingu, Aufbewahrung der alten Gefchichte in Gebichten, und feitdem der Geist der Philosophie erwedt mar, auch phis losophische Spekulation. Man sieht, wie die Priesterflaffe jum Gelehrtenstand werden, und daß in biesem Stande selbst wieder Rlaffen entfteben mußten, benn nicht jeder fonnte alles umfaffen, fondern wurde entweder dabin gewiesen, wo man feine Salente am beften benuben fonnte, ober er folgte feiner Reigung. Dies Lette gefcah wol von jedem, der fich jum Schriftsteller berufen fühlte.

Auch die indische Literatur enthalt Schriften über alle diese Gegenstände. Am wichtigsten darunter find die Bedas und Puranas. Diefe letten find Gedichte von großem Umfang, enthaltend die alte Geschichte von der Schopfung an, gegrundet auf Tradizion, von verfchiede nen Berfaffern ju verfcbiebener Beit gearbeitet, gefam-melt, aberarbeitet und ju einem Gangen jusammen geordnet, welches naturlicher Beise eine nicht unbedeutende Ungahl von fleineren Gangen enthalten muß. Daß auch Die Bedas im Einzelen ju verschiedenen Beiten, an verschiedenen Orten, von verschiedenen Berfaffern entstanben, bann gesammelt und geordnet worden find, unter-liegt feit Colebroofe's Untersuchung bieruber 1) feis nen Zweifel. Jeder diefer Bedas besteht nun aber aus zwei Theilen, aus Dantras oder beiligen Gefangen, homnen und Anrufungen, welche in jedem Beda unter bem gemeinsamen Ramen Sanbita befaßt werden, und aus Brahmanas, welche moralische Borfchriften und Untersuchungen über theologische Gegenstande enthalten. Der beweisende Theil der Theologie heißt Bedanta, und ift in verfchiedene einzele Stude eingetheilt, Upa= nishaben genant. Die Auszuge, Die wir von ben Brahmanas im Upnet'hat 2) besigen, fprechen es burch Form und Inhalt deutlich aus, wann und auf welche Beife die Auffate Diefer Samlungen entstanden find.

<sup>1)</sup> On the Vodas, or sacred Writings of the Hindus in Bb. 8, ber Asiat. Researches S. 377 — 497. Man sehe nur die Resultate S. 488 fag. 2) Upnel'hat ift blos ber Perfijge Dialett für Upanishad.

Nirgend ift es darauf abgesehen, irgend ein Spstem ausschließlich durchzuführen, und wer baber das Gange als Eins betrachten wollte, der wurde unaufhörlich auf 2Biderfpruche stoffen und von dem Verfaffer nicht jum gunftigften urtheilen tonnen. Die Samlung enthalt aber die Auffage vieler Verfaffer, Die von einander unabhangig, an verschiedenen Orten und zu verschiedenen Beiten lebten, und von benen jeder auf se in e Weise sorschie. Dies geschah, als es moglich war, daß der Geist der Phislosophie unter den Brahmanen erwacht seyn, und es Philosophen unter ihnen geben fonnte. Ihre Spefulagionen fanden Beifall, und man ward begierig, die Weisheit aus ihrem Munde ju vernehmen. Satte der Ruf von einem sich verbreitet, so jogen Andere ju ihm hin, und er theilte seine Lehren mit, oder man untersuchte gemeinschaftlich. Rach der Art des monologischen oder dialogischen Bortrags schrieb man dann auch die Lehrfage oder die Untersuchung nieder, und da dies an verschiedenen Orten, ju verschiedenen Beiten, von Anhangern verschiedener Religionsparteien gefchab, fo fonnte es an Verschiedenheit der Meinungen auch hier fo wenig fehlen als irgendwo. Wie verschieden nun aber Ansich-ten und Meinungen seyn mochten, diese Aussahe wurden alle gesammelt, und bezeugen, welch ein Geift der freien philosophischen Untersuchung geherrscht haben muffe. Rach allen Richtungen hin verbreitet er sich, um die Wahrheit zu entdecken. Auch zu einer All-Einheitslehre gelangt er, wie sie feiner und kunftlicher nirgend ist ausgebildet wor den: es fehlt aber viel, daß fie allein oder auf einerlei Beife bier vorgetragen mare.

Welche Ansichten und Meinungen nun aber der phis losophische Theil der Bedas auch enthalten möge, so ist gewiß, daß sie samtlich von dem Bolksglauben abwichen. Ansangs dachte man vielleicht wenig hieran, denn die Literatur konnte sich nicht über den Kreis der Priessterinstitute hinaus erstrecken; als man aber darauf auswerksam ward, sah man auch die Nothwendigkeit ein, Behutsamkeit in der Mittheilung zu beodachten, und so wurden die Bedas ein — Priestergeheimnist. Nur der Brahman darf sie le sen, die Kriegerkaste darf dem Lessen und Erklären blos zuh dren, und — so schreibt Poslier an Banks — "nie habe ich bemerkt, daß sie die beiden niedrigsten Bolksklassen der Erklärung dieser heilisgen Bucher zuhden ließen 3)." Dersenige Brahman, der einem nicht bazu Berechtigten aus den Bedas vorläse, wird nehlt seiner ganzen Nachsommenschaft aus der ersten in die unterste Kaste verstoßen; dem Sudra aber, der die Bedas zu lesen wagte, soll die Obrigseit siedens des bitteres Öl in den Mund zießen lassen, und hatte er dem Vorlesen zugehorcht, so soll ihm das heiße bittere Öl in den Mund zießen lassen, und hatte er dem Vorlesen zugehorcht, so soll ihm das heiße bittere Öl in die Ohren zestomet, aus dem Umstande, daß auch hier die Kattris die allein Bevorrechteten sind, darf man wol mit Sicherheit schließen, daß diese ganze Einrichtung zetrossen wurde, als das weltliche Regiment in den Handen der aus der Kriezgerfaste stammenden Rajahs war, und also in der Zwie

schenzeit von der Samlung der Bedas bis zur Samlung von Menus Gesehbuche, denn in diesem ist das Berhaltniß zwischen beiden Kasten schon so ausgeglichen, wie es nachher blieb. Wenn jeht der Priester an weltlicher Macht verloren hatte, so verlor er doch nicht an Ansehn und Einfluß, denn er rettete seinem Institut die Würde der Göttlichseit; die Brahmanen blieben der unantastbare Brahma.

Die Vorrechte, welche ihre Kaste jest erhielt, bestanden darin: die Bedas zu lesen und zu erklaren, die Opfer zu veranstalten, in religidsen Eeremonien zu unterrichten, und im Fall der Armuth Almosen zu sodern. Diese Vorrechte scheinen geringsügig, sind es aber nicht. Ist einer berechtigt Almosen zu sodern, dem es niemand verweigern darf, so ist wenigstens für jeden Fall sein Unterhalt gesichert, und ein Bettler, der gewissermaßen als ein Gott bittet, kann nicht in Verachtung sinken. Das Hauptvorrecht bleibt jedoch, daß der Brahman nur die, zu göttlicher Offenbarung erhobenen, Bedas lesen und erklären darf, denn dies gibt ihm Gewalt selbst über die Könige, und brachte ganz offenbar die Gesegebung in ihre Hande. Wie sehr sie sind derschen der Bedas zu gewinnen, wovon wir hier nur Eine Probe geben wollen. "Menn ein Priester — heißt es in Menu's Gesehuch XI. 262. — den ganzen Rischweda (den ersten in der Samlung) im Gedachtniß behalten könnte, so würde er schuldlos senn, wenn er auch die Einwohner der drei Welten ungebracht, und Speise aus den unreinsten Handen gegessen hätte. — Wenn er die Vinnohner der dei Welten ungebracht, und Speise aus den unreinsten Handen gegessen hätte. — Wenn er die Wlantras und Brahmanas der Bedas mit den Upanischaden dreimal wiederholt, so wird er völlig von aller möglichen Bestedung gereinigt werden." Die Beschächtigung mit den Bedas mußte daher des Brahmanen Dauptbeschästigung werden, und bei der Organisazion, die man jest sür die Kaste einsührte, nahm sie auch sein ganzes Leben in Anspruch.

Dieses Brahmanenleben ist in vier Perioden eingestheilt, in deren jeder der Brahman in einen neuen Stand eintritt. Der Sohn eines Brahmanen lebt bis zu seinem 7ten Jahre im alterlichen Sause, gehort zwar der Brahmanenfaste an, hat aber noch keine Rechte derselben. Diese gibt ihm erst die Weihung, welche er im 7ten Jahr erhält, und die ihn zum Wiedergebornen macht. Diese Weihung geschieht, indem ihm unter Opfern und vielen Ceremonien die Schnur oder der Brahmanengürtel \*) angelegt, das Haupthaar dis auf den Haarsschopf auf dem Wiedel, Kudumi oder Kurumbi genant, abgeschoren, und das Zeichen der Gottheit auf die Stirn gemalt wird. Nun tritt der Brahman in den Stand des Brahmassausien, welcher dis zu seinem zwölsten Jahre dauert. Diese Zeit bringt er nicht im väterlichen Hause zu, sondern bei eis

<sup>3)</sup> S. hierüber in meiner Ausgabe von Bielands famtlichen Berten Bb. 43. G. 469 fgg.

<sup>4)</sup> Gewöhnlich Bennaar genant, bei Paolino Dagnapas vaba, bei Roger Dfandhem. Sie besteht aus 108 in einanber geschlungenen gaben, und zieht fich von der linten Schuster unter dem rechten Arme hinweg, wo sie mit drei Knoten befestigt wird. Renus Gefest. II. 87. fgg. Apeen Atbert II. 510.

nem fremden alteren Brahmanen, bem er als feinem Meister Gehorsam schuldig ift. Die gange Beit über foll er ein Antilopen-, Tannhirsch - oder Biegenfell als Mantel tragen, muß vom Almofen leben, auf bloffer Erde oder einer Strohdede fchlafen, in Reinlichfeit, Enthaltsamfeit, Dienstfertigfeit fich uben, die beiligen Gebrauche erlernen, por allem aber aufs eifrigste die Bebas lefen. Sat er nun mabrend diefer Lehrjahre die Bufriedenheit seines Lehrers fich erworben, fo wird er in feinem swolften Jahre jum Grabi, Grabifta, b. i. Berlobten, Chemanne, und tritt in ben Sausvaterstand, worin ihm obliegt, jeden Morgen sich zu waschen, täglich der Gottheit das Blumenopfer zu bringen und gewisse Gebete berzusagen, das gottliche Beichen auf Stirn, Bruft und Arme ju ma-Ien, vor dem Gotterbilde Weihrauch anzugunden, Reis zu opfern, und davon als ein Almosen auch den Rab:n einen Theil zu geben, bei Strafe des Ausschluffes aus ber Kafte jedes berauschenden Getrantes, des Knoblauchs, ber Rettige, Swiebeln, Gier, Fifche und bes Fleisches fich ju enthalten, am Abend Gebete, Waschung und Opfer ju wiederholen, und taglich mit ben Bebas fich ju beschäftigen. Bei allem diesem fann er Sandel, Garten-und Landbau treiben. Diejenigen, welche ju bem boberen Priesterthum bestimt sind, werden 1) aus den angesehensten Familien erwählt, 2) durfen nie heirathen, 3) kein forperliches Gebrechen haben, 4) werden 12 Jahre lang im Tempel unterrichtet, dessen Bezirk sie nicht überfcreiten durfen, 5) verpflichten fich durch einen Gid, die religibfen Gebeimniffe nicht zu verrathen, 6) muffen ein Sjähriges Schweigen beobachten, 7) find im Ubrigen gang der Regel der Brahmaffari unterworfen. Rach voll-brachter Studienzeit werden fie wirkliche Priefter oder Diefe Lehrer beißen Guru, wenn fie bie Wiffenschaften vortragen, und Asharpa, wenn sie über bie Mantras Unterricht ertheilen. Nur die, welche bie Bebeimniffe ber Religion lehren und lernen, find jum Gebeimhalten verpflichtet, und darüber wird auch nie an-bere als innerhalb der Tempel Unterricht ertheilt. Die übrigen Wiffenschaften, Grammatit, Aftronomie, Dip-thologie, Philosophie, die religibse Boltslehre u. f. w. werden aufgerhalb der Tempel in Garten, Sainen und fonstigen Brahmanen = Bezirken gelehrt, und in diefen Brahmanenschulen, Ralari genant, finden fich oft mehre Sunderte von Schulern ein.

Außer diesen beiden Standen werden nun aber auch noch genant der Stand des Banaprasta und des Bhishu oder Sanyasi. — Banaprasta ist ein Einsiedler, und Fra Paolino erkent in ihnen die Samander (wonach die Schamanen genant sind), denn ihre Regel heiße Yamam (ruhige Betrachtung), die dies ser Regel sich unterwerfenden heißen Namander, worsaus Samander gemacht worden. Wer sich in diesen Stand begibt, was von dem 40. bis zum 50. Jahre gesschehen kann, der verläst die Stadt, nimt nur sein tupspernes Wassergesch und seinen Stad mit, ist ohne alle Kleidung außer einer Bededung der Schamtheile, und such in einem Wald oder sonst einem einsamen Orte sich eine Wohnung. Seine Gattin kann er mit sich nehmen, doch muß er abgesondert von ihr wohnen, und sie darf ihm nie mehr Gattin seyn. Aus Gebirgen und in Wald

bern leben beren viele in der Rahe bei einander. Ihre Nahrung besteht aus Wurzeln, Obst, selbstgepflanztem Gemuse und Wasser; ihr Lager ist die bloße Erde, und selbst im Regen und Winter bedeckt sie nichts als das Dach, unter dem sie wohnen. Sie baden sich nicht, wie die übrigen Brahmanen, sondern gehen schmuzig einher, bemalen sich jedoch Stirn, Brost und Arme mit den Zeischen ihres Gottes, die Shivaiten mit

Wischnuiten mit O. Ihre Regel legt ihnen auf, stets bie Wahrheit ju reben und vor Augen zu haben, nie, selbst nicht zufällig oder unwillfürlich, auch nur das kleinsste Thier zu tödten, in der größten Noth nichts zu ents wenden, die größte Enthaltfamfeit ju beobachten, nach dem Tode der Frau feine zweite zu nehmen, die innere Reinheit zu erhalten, inneren Frieden zu erftreben, ftets mit Betrachtung ber Gottheit und ber Bufe fich zu befchaftigen, und gemiffe Gebete bergufagen. Much Perfonen aus den drei übrigen Raften tonnen in diefen Stand eintreten, jedoch muffen sie abgesondert von den Brahmanen dieses Standes leben. Diese verharren, wenn ihr muhseliges Leben so lange dauert, 22 Jahre lang in diesem Stande, der vielen nur eine Borbereitung auf eis nen Stand noch boberer Bollfommenheit ift. Sat ber Banaprafta fein 72ftes Jahr erreicht, fo fann er zu feis nem verlaffenen Eigenthum jurudfehren, und wird unter ben Seinigen fehr geehrt; berjenige aber, welchem entweber ein religiofer Drang oder Sucht bewundert ju werben, diese Rudfehr nicht gestattet, wird nun Bhiffhu, b. i. Almofen Blebender, oder Sanyafi, b. i. ein fole cher, der alles verlaffen bat. Dit besondern Feierlichfeiten wird ein folcher ju biefem Stande eingeweiht, und ber Haarbuschel ihm abgeschniteen, wodurch eigentlich ans gedeutet wird, nun habe er alles verlaffen, denn er verlagt damit Stand und Umt des Priesters. Dit einem Stud gelblichen gewebten Beuge, welches er fortan ftete felbft mafchen muß, wird er unter Gebeten umfleibet, bann gibt ihm der Guru das geweihte tupferne Baffergefaß Ramabalam in die eine, und einen Stab, Dan = bam genant, der 7 naturliche Anoten haben muß \*), in die andre Sand. Die Shivaiten umbangen die Schultern meift, wie einft Ghiva als Krieger, noch mit einem Tigerfell, womit fle fich deden und worauf fle fchlafen. Fortan betteln fie nun von Thur ju Thur, manche ohne dabei ein Wort ju fagen. Wohin einer fomt, da werfen fich die Unwesenden vor ibm nieder. Ginige leben in irgend einem Tempel wie stumm und unbeweglich, und biese erhalten von den Brahmanen Reis, Frudte und Gemuse. Nie schneiden sie sich die Ragel ab, die bei manchen daher um die hand herum wachsen; Bart und Saare fcheeren fich manche; mit teinem Ol falben fie fich, tragen fein beiliges Beichen an ber Stirn. waschen fie den Rorper breimal, und bestreichen bann Stirn und Bruft mit Rubmiftafche. Ihre Betrachtung barf auf nichts Irdisches gerichtet fepn, fondern allein

<sup>5)</sup> Einige beuten jedoch dies Beichen auf Wischnu, wie er bei ber Schopfung auf dem Wasser schwamm, Andre auf die Oreleinigfeit.
6) Symbol der 7 Maha Brushi, heiligen Betracheter, die 7 Planeten.

auf den Einigen Gott, dem sie angehören; so-fügt Fra Paolino hinzu — sagen wenigstens die Brahmanen. Ihre Regel verpflichtet sie, stets zu besiegen ihre sechs Feinde, Gelüsten, Born, Habsucht, Hochmuth, Rache und alle Begierden. Wenn sie sterben, so weint niemand um sie, denn ihr Weg geht gerade zum himmel ohne weitere Seslenwanderung. Siend mit gebogenen Füßen und Handen den werden sie begraben, und das Grab rings um sie her mit Salz angefüllt. Den Kopf des Lodten zerschlägt man mit einer Kotosnuß, und theilt an die Umstehenden Stücksehen der hinschale als Reliquien aus. Ein Sanyassi, der seinen Stand verläßt oder gegen dessen Regeln sund aus dem Lande vertrieben. So geschah es einem im I. 1782, der mit einer Andächtigen — nicht andächtig geswesen war?).

7) Der Wibersprüche in allem biesem find fast so viele, als es Beschreibungen von Reisen durch Indien gibt; ich bin daher lediglich dem Systema Brahmanioum des Fr. Paullinus a S. Bartolomaso gefolgt, weil dieser aus echten Quellen schöpfte. Aber auch Fra Paolino bleibt sich selbst nicht gleich, und was er hier als Stand de (instituta Brahmanum, omnibus sectis et samilies communia) dargestellt batte, bas nent er in seiner Reise nach Oftin bien (Bert. 1798. S. 295) philosophische Setten, und sagt: "Diese Philosophen find eigentich leine Priester, geboren auch nicht jum Geschlechte ber Brahmanen, welche fich zwar in alle biese vier Institute ebenfalls aufnehmen laffen, aber mit den Chmmosophisten, Samanen, Doguis, die nie mit ihnen essen, ihre Pagoden und Eempel besuchen, ganz und gar nichts gemein haben. Die letteren machen ebenfalls vier verschiedene Alassen unter sich aus. Sie bestehen nämlich aus Einstellern, aus solchen Michaelm unter fic aus. Sie bestehen nämlich aus Einsiellern, aus solchen Mitgliedern, die in Semeinschaft leben, liegende Grunde besten, aus Menditanten oder eigentlich sogenannten Gnunosophsten mans aus Menditanten oder eigentlich sogenannten Gnunosophsten mit aus Ganya ist, die dies, sogar ihre eigenen Weiber im Stick Lassen, und nadend umberlaufen. Alle diese Philosophen, die man aber, wie gesagt, mit den Brahmanen ja nicht verwechseln muß, legen sich Bustubungen auf, welche beinahe unglaublich sienen. Ich selbst sah einen dieser Menschen, an dessen Bordaut eine schwere Kette hing; ein anderer batte seinen Kopf die über den hals in einen eisernen Käsig gestedt; ein britter hatte seinen Arm fo lange aus Keuer gehalren, die er völlig ausgeborrt war. Die Abtömmlinge dieser Philosophen spaben sich die kataret ausgebreitet, wo won eine arose Menge derfelben antrisser. Aus Die Absommtinge dieser Philosophen staben sich bis in die Sataret ausgebreitet, wo man eine große Menge derselben anteisst. Aus ser den vordenannten gibt es noch eine Menge andere Sekten in Indien, wie z. B. die Pan daras oder Phalophoren der Alten, welche hentiges Sags unter dem Ramen der Lingamisten bekant find; ferner die Rabirs, Taders, Paramanghas u. a. Sehr unrichtig werden diese Leute Fallre genant, denn dieses Wort ist nicht einwal indischen Ursprungs, sondern schreibt sich entweder aus dem Arabischen der den Persischen her. Das im Sext angegebene muß aber als das Michigere angenommen werden, weil es mit den Angeben in Menn is Aesendung Cop. VI. Text angegebene muß aber als das Richtigere angenommen werden, weil es mit dem Angaden in Menu's Gesehduch Kop. VI. übereinstimt. Was hier Berwirrung veranläft hat, ift ohne bweisel ber Umftand, das auch Personen aus der zweiten und driften Kaste ahnsiche Institute errichtet, und ahnliche Lebensarten erwählt haben. Nach dem Syst. Brahm. werden die Waldeinstehler oder Wasdmiche aus den andern Kasten Präsniguer gemant, leben mir den Vamandern nicht zusammen, und wählen sich oberhanpt aus ihrer eignen Kaste. Rachammer bes vierten Standes gibt es sogar aus der Kaste der Sudras; ihr eigentlicher Name ik Tader, gewöhnlich aber werden sie Katire und Vo-Standes gibt es sogar aus der Kafte der Subras; ihr eigentlicher name ift Tader, gewöhnlich aber werden fie Jatire und Vogu is genant, and von ihnen find wot die meisten Übertreibungen zu erwarten. Daft jedoch die Brahmanen biezu die erste Verantaffung gegeben haben, erholles aus Menu's Gesche. hier wird (VI. 22 fg.) schon für den Vanaprasta vorgeschrieben: Er rutsche entweder hin und ber auf der Erde, oder stehe einen ganzen Tag lang auf den Behen, oder erhalte sich dalb siehen dalb stehend in beständiger Bewegung. Bur heißen Jahreszeit sehe er sich so, das

In Menu's Gesehbuch wird ausdrücklich gesagt: "der Schuler, ber Chemann, ber Eremit und ber Sanjaffi, ftammen, ob fie gleich in vier Standen find, von verheiratheten hausvatern, und jeder von diesen Standen oder nur etliche derfelben, wenn fie ein Brahman einen nach bem andern befleidet und die Borfchriften dafür erfult, fuhren ihn in die bochste Wohnung; aber unter allen diefen fann man ben Sausvater, welcher die Berfügungen des Gruti und Omriti beobachtet, den vorguglichsten nennen, weil er die drei andern Stande unterbalt." Diesem Stande geboren nun aber gleichwol die eigentlichen Priester nicht an, da sie zum ehelosen Leben verpflichtet sind, zu welchem auch, wenigstens einem nicht unbedeutenden Mythus zufolge, der Brahman überhaupt bestimt gewesen seyn soll (Polier Myth. d. Ind. I. 169.). Um Ende aber rettete nur der Priesterstand die Ehre des Colis bats, und vielleicht nicht einmal der gange Priefterstand, benn in diefem gibt es wieder verschiedene Abtheilungen. Der Oberpriefter, ber die Aufsicht über ben öffentlichen Gottesbienst fuhrt, und ohne deffen Befehl nie ein Opfer veranstaltet wird, heißt Sarvaveda; alle Brahmanen, bie je ein offentliches Opfer dargebracht, heißen Ebus randiri, die, welche bei bem großen Opferfeste Daga jus gegen gemefen find, Dagiamana ober Dashba. Gus ru nent man die Lehrer ber Moral und anderer philosophischer Biffenschaften; Die, welche barin unterrichten, wie man in ben Tempeln und bei feierlichen Gelegenheis ten beten foll, Shotria; die, welche zu den Mantras Anleitung geben, Aciarpa; die, welche fich mit der Aftronomie beschaftigen, Grahafbaftri; die Aftrologen, welche eine besondre Rlaffe ausmachen, Giodifb pas fhaftri. Die jum eigentlichen Priesterstande Geborigen haben noch viele Borrechte aus alter Beit. Dbgleich der Konig allein als Herr und Eigenthumer aller Grundstude des Landes betrachtet wird, so sind doch nachst den Konigen auch die Tempel als Eigenthumer zu betrachten, benn überall herrscht noch in Indien der Glaube, daß die ju den Tempeln gehörigen Grundstude ben Gottern jugeboren .). Mile Religionsangelegenbeiten werden blos von den Brahmanen, unter dem Borfise des Sarvaveda, in der Yoga (Versamlung) entschieden, deren Ausspruch als untruglich gilt. Die Gerichtsbarfeit diefer Joga ift von weitem Umfang, benn alle Borfalle, Die nur auf die entfernteste Art mit der Religion in Berbindung stehen, werden vor diesen Rich-terstuhl gezogen . In Kriminalsachen entscheidet zwar der Kong, es sind aber allezeit bei der Untersuchung auch einige Brahmanen jugegen. Noch find fie Rathgeber ber Ronige, wenn gleich nicht nothwendig feine Minifter; fie haben sedoch ofters dieses, wie andere dffentliche Amter und Shrenstellen. Ja es gibt noch Gegenden, wo sie regiren. Die Konige zu Sdapassi auf der Kuste Ma-

funf Zeuer auf ihn wirten, viere, die rings um ihn lobern und die Sonne von oben. Bur Regenzeit muß er ba, wo die Wolfen die vollften Strome auf ihn heradgieften, ganz unbededt, and sogar obne einen Mantel fteben. Wenn die Kalte eingetreten ift, muß er nasse kleider tragen, und so muß er nach und nach die Strenge seiner Undachteubungen vermehren. Man verzieliche noch im Gloffar von Innes Canpassi. 6) Paullinus Reise S. 309.

fabar, ju Parus und Araceri find Brahmanen 10). Auch Die Beiltunde ift noch jum großen Theil religible Angele-

genheit 11).

Man fieht hieraus, baf fich bas alte Priefterinftitut mit nur wenigen Beranderungen erhalten bat bis auf die febine Beit 12). Es wurde fich baber taum begreifen laffen, wie Connerat auf den Gedanten getommen, baß bie Brahmanen nicht von den alten Brachmas nen abstammen follten, wenn er nicht feinen Grund bingugefügt batte. "Benn man-fagt er I. 163 .- die beil. Bus der der Indier nachschlagt, findet man, daß fich die Brahmanen erst feit der Epoche, da Wischnu unter dem Namen Rasma seine Lehre in Indien predigte, über dieses Land perbreitet baben. Folglich muffen wir die Lamas, Die Bongen bes Foe, die Bongen von Siam, Tunfin und Rochinchina, die Salapoins aus Pegu und Ava, Die Priefter von Ceplon, Agppten und Griechenland nur als Nachfolger der alten Brachmanen oder ihrer Schuler anfeben; und ich glaube, daß nur die einzigen Sanjafi Die wahren Abstammlinge der Brachmanen fenen." Dies fann febr richtig fenn, ohne daß jene Behauptung dar-aus folgt, benn es gibt nur einen Unterschied zwischen fruberen und fpateren Brahmanen. Daß ein folder Unterschied entstehen mußte als der Wischnuismus und Shis paismus fich verbreiteten, ift naturlich, und es hat die bochfte Babricheinlichfeit, daß er mit der Rama Periode (Bifchenu's Infarnazion als Rama) entstand, denn es gab nun Bifchnubhafter und Shivabhafter, Wifchnus und Shiva - Berehrer: aber blieben benn nichts besto weniger Die Priefter beider Religionsparteien nicht Brahmanen? Blieben nicht die Priefterinftitute bei beiden gang diefelben? Und fest bies Deue nicht nothwendig einen Bufammenhang mit bem Alten voraus? Sieruber wird ber Artifel Brahmaismus die nothigen Erlauterungen mittheilen, woraus auch erhellen wird, daß die Sanjaffi swar wol die echten alten Brahmanen fenn und einen Wonotheismus haben konnten, daß jedoch jene Sanjaffi und jener Monotheismus ben fpateren nicht glichen. In Bifchnu = und Shiva-Instituten entwidelte fich aber bar: aus jene Spefulazion, wie fie bie Bedas enthalten, und wir fie hauptfachlich aus dem Upnet'hat fennen, und nach ber Samlung ber Bebas fonnte bas Brahmanen. Inftitut erft die angegebene Organisazion nach vier Stanben und eigenen Orbenbregeln für jeden erhalten. Datum für Entstehung ber fpateren Brahmanen, aber die alteften find, welche wir fennen, laft fich alfo nur in diefe frube Beit feten, woraus denn folgt, daß Die Brachmanen, von benen Griechen und Romer fpres chen, und die Brahmanen, von denen wir wiffen, gang dieselben find.

Die Beit, in welcher die Auffage ber Bebas ges fcrieben murben, muß eine Beit des regften, freieften Strebens der Geister gewesen seyn, und man kann sie gewiß mit Recht fur das goldene Zeitalter der Wissenschaften in Indien erklaren. Dies anderte sich, als jene Aufsiche gefam melt, zur Richtschnur des Glaubens und ber Lehre waren erhoben worden, und das Studium berfelben bas gange Leben bes Brahmanen in Anfbruch

nabm. Indefi trat doch nicht etwa ein ploblicher Geis ftesftillftand ein, und man muß zuverlaffig mehre Perioben bis jur Beit des Berfalls der Biffenschaften unterscheiben. In allen von ben Upanishaben unabhangigen konnte man ungehindert fortschreiten und schritt gewiß auch fort, aber selbst in benen, die von ben Bedas abshängig wurden, namentlich in Gotteslehre und Moral, trat nicht sogleich eine Beschränfung ein. Die Berans laffung ju weiterem Forfchen mar fur dentende Geifter gar ju nabe gelegt, theils durch den Gegenfas zwifchen Priefter = und Bolfereligion, theile durch die neben einander bestehenden Religionsparteien und ihre verschiedenen Meinungen, theils durch Berschiedenheit der Meinungen in den Bedas felbft. Daraus entsprangen verschiedene philosophische Systeme und religiose Setten, die man uns gehindert lief, bis der jungere Buddha frei genug mar, auch die Politif anzutaften und die gange Rafteneinrich-tung zu verwerfen. Man weiß, daß die Buddbiften zu einer ungemein großen Anjahl anwuchsen, daß man fie vertilgen ju muffen glaubte, und daß der Rampf mit ibrer Vertreibung aus Indien endigte. Bielleicht daß Er-fahrungen solcher Art Beschräntung der Lehrfreiheit und Maßregeln gegen Neuerungen herbeisührten, gewiß ist, daß der lange Zeitraum von Buddha (nach Jones 1014, mach Andern doch 683 v. Chr.) bis zu Bertreibung der Buddbiften (im 1. Jahrh. n. Chr.) eine immer größere Abnahme des freien Geistesstrebens zeigt. Bon nun an finden fich die Rommentare und Erflarungen ber Bedas ein, eine Art von icholaftischem Beitalter. Gin beinah angftliches haten bes Alten jeigt fic, und führt am Ende zu aberglaubischem Stumpffinn, ber alles Seil in bas Außerwesentliche sett. Es gilt nun bas blofe Lefen der Bedas, auch ohne fle zu verstehen; die beiden erften Bedas werden vorwarts und rudwarts gelefen, es werben zu diesem 3wecke besondre Abschriften gemacht, es wird Wichtigfeit auf die Art bes Lefens gelegt, und bem blofien Mussprechen gewiffer Borte eine mystische Kraft jugeschrieben; dem vielleicht größten Theile der Brahmanen bleibt nichts als ihr Ceremoniendienst und Beobache tung der zahllosen Berordnungen für fast alle Tritte und Schritte. Rein Bunder, wenn nun im britten und vierten Stande des Brahmanen die Schwarmerei bis ju eis nem fast unbegreiflichen Grade flieg.

Die griechischen Rachrichten hievon beginnen mit dem Einbruch Alexanders in Indien, und mas Strabo 13 und Arrian aus des Degasthenes verlornem Berte anführen, beweist, daß schon damals alles bis auf dies fen Punkt gebracht war. Die Griechen betrachteten die Brahmanen aus dem Gesichtspuntte der Philosophen oder Sophisten, und zuweilen werden sie im Allgemeinen G pm no soph iften, die nachten Weisen, genant (Cic. Tusc. 5, 27.). Schon Megasthenes aber unterschied genauer. Buerst nent er offenbar zwei verschiedene Relis gionsparteien. Die Bergbewohnenden Sophisften mit dem Dionpfosfultus find Schivaiten, die in den Ebenen wohnenden mit dem heraflebfultus (Rama) Bifchnuiten. Außer diesen nent er nun noch als zwei perfchiedene Arten die Brachmanen und die Germanen (bei

<sup>10)</sup> Paullinus Reife 298. 11) Unee. 12) Bgl. Paullini Syst. Brahm. 6, 222. 11) Uneen Atberi IL.

<sup>13)</sup> B. 15. C. 712 fgg.

Andern Sarmanen, die Samander). Bas er von der Ergiehung der Bradymanen fagt, stimt mit dem überein, mas wir von dem Stande bes Brahmaffari und Grahafta wiffen, nur bag hier ber Sausvaterftand und ber Gelehrtenstand nicht unterschieden werden. Rlaffe der Germanen unterscheidet er wieder die Splos bier, in denen die Waldeinsiedler fo wenig zu verfennen find, als in den Jatrifern (Arzten) Die Sanjaffi, bie nur von den fogenannten Gafirn nicht genau genug unterschieden find. Die gange schwarmerische ABcetif ift hier fcon befchrieben, und mas aus Rearch angeführt wird, zeigt die Brachmanen in ihrer Statswurde. Symnosophisten gehoren also lediglich dem 3. Brahmanen-Stande an; diejenigen, welche Schuler um fich haben, find folche Baldeinsiedler wie Duschmanta in der Gatontala. Die Griechen irrten darin, daß fie den Namen ber Gymnosophisten jur allgemeinen Benennung mahlten. Rachrichten bei ben Alten, welche verglichen ju werden berbienen, findet man außerbem bei Ptolemaus, Mrrian, Diodor, Plutarch, Apulejus, Plinius, Porphyrius, Clemens Alexandrinus, Ammia-nus Marcellinus, julest Palladius (aus dem 5. 3abrh.) de gentibus Indiae et Brachmanibus. Lond. 1668.

Die Neueren haben oft nicht genauer unterschieden als die Alten, und noch wird ohne Zweisel vieles zu alls gemein angenommen, was nur einer Religionspartei zustomt; daher so manche anscheinende Widersprüche der Bestickterstatter, die aus Nords und aus SudsIndien, von der Kuste Koromandel und der Kuste Malabar wol schwerslich ganz dasselbe berichten können. Auch religiöse Setten und philosophische Parteien und Schulen hat man noch nicht genau unterschieden. So weit bewährtere Nachseichten bis jest reichen, kann man unterscheiden.

Religionsparteien: 1) Bischnuva, Wischnuiten, mit den Sekten a) des Madhava, welche im
Bischnu das wahre hochste Wesen verehrt; die Anhanger nennen sich Tatwawadi, die Wahrheitliebenden;
b) des Ramana, die in Wischnu eine hermaphroditische Natur und die Vereinigung beider Principien, des
mannlichen thatigen und des weiblichen leidenden, annimt; 2) Seivia, Shivaiten; 3) Smarta, d.i. die
Forschenden. So nent sich eine von Sankra Atsjatia 14) gestistete, nicht große Partei, welche Wischnu
und Shiva sür identisch erklaren. 4) Tschektea, die
Schaktisten, Verehrer der Göttin Schafti, d.i. der
Natur, als der Hervordringerin von Erde, Wasser und
Feuer, Brahma, Wischnu und Shiva. Sie verwersen
die Vedas.

Philosophische Parteien: 1) Sarvagnia, Anhanger feiner Sette, erflaren zwar Gott für bas hocheste Wesen, leugnen aber der Welt Schopfung und Ershaltung durch Gott. Sie sind vermuthlich dieselben, wels che Roger Sahrwaefa nent, und von denen er sagt, daß sie die Unsterdlichseit leugneten, und bas Gute um des Lobes willen thaten. 2) Pasch and a, Paschandissten, eine atheistische Partei. Auch sie leugnet die Uns

sterblichkeit, und Roger sagt, daß sie wenig auf Moralistat halte; ihr Prinzip ser Genuß. Als ein besondrer Grundsat von ihnen wird angeführt, daß sie die She zwischen den nächsten Blutsverwandten und Fremden sür gleich halten. — Nach dem Jesuiten Coeur-Doug waren die gelehrten Brahmanen überhaupt getheilt in zwei Systeme über die Welt und ihren Urheber 11), in das Systeme über die Welt und ihren Urheber 11), in das Systeme über die Welt und ihren Urheber 11), in das Systeme über die Welt und ihren Urheber 11), in das Systeme über die Welt und ihren Urheber 11), in das Systeme über die Wouit am, wonach es einen einzisgen, ewigen, unendlichen Gott, aber neben ihm eine Welt gibt, und 4) der Abouit am, wonach es außer Gott nichts gibt, und alles, was die Sinne wahrnehsmen, bloße Tauschung ist. Wir sinden übrigens 9 versschiedene philosophische Schulen angegeben, und die Schriften genant, worauf sich jede derselben grünsdet 16).

BRAHU (Brahooik), 1) ein grofies Gebirge in Belubschiftan, bas indeß diefen Namen nicht im Inlande führt, sondern von Pottinger erhalten hat. Es ents widelt fich aus ben Gebirgen Afghanistans, die vom hine butusch absteigen, unter 84° 40' L. und 29° 50' Br., lauft anfangs nach GO. und steigt bann gang sublich bis gum Rap Mowari ober Mouze herab, wo es fich unter 25° Br. und 84° 32'L. unter bas Meer taucht. In feiner gangen Lange macht es die Borvosten bes Sochplateau von Beludichistan und thurmt feine bochften Spigen, Die ewigen Schnee tragen, mithin eine absolute Sohe von 10,000 bis 12,000' erreichen muffen, vor der Prov. Cutch Gundama auf, aber auch fcon in ihrem sudlichen Ende bei Rap Mowari ist die Rette febr hoch; sie stofft nach D. nur einen fleinen Mft, den Jungar, im S2B. einen andern, der das Karmstr von Mafran von dem Sochs plateau icheidet, aus, aber im NW. bildet sie ein außerft verwickeltes Konglomerat von Bergen, die fich über Relat und Ihalawan verbreiten und steil gegen die anstoffende Buste abfallen (Pottinger). — 2) Brahu oder Bras hus, ein Beludschenstamm, die sich im Außern ebensos gentlichen Beludschen unterscheiden; statt der schlanken Ges kolt, des langlichen Giesische und des erhahnen Idea der stalt, des langlichen Gesichts und der erhobnen Buge der Beludschen haben sie furze dick Beine, runde Bemger, und eine flache Physiognomie; viele braune Haafe und Bart. An Starke, Thatigkeit und Abhartung übertreffen wenige Bolker die Brahus; sie sind gleich gewöhnt an die Kalte als an die Hise ber Gebirge. In der Landwirthschaft und hauslichen Beschäftigungen find sie sleißig und arbeitsam; Korn, Kase und Ghi, die sie von ihren Heerden ziehen, einige grobe Zeuge, Tep-Beludichen haben fie furje bide Beine, runde Gefichter, fle von ihren Beerden ziehen, einige grobe Beuge, Teppiche und Filze, die ihre Beiber verfertigen, bringen fle in den auswartigen Sandel. Ihre Oberhaupter ftehen in Ansehn und üben eine weit größere Gewalt in den verfchiednen Stammen und Rhails aus, als die der Beludichen. In hinficht der Religion find fie wie die Belubichen, funnitische Moslem. Unter ben 52 Stammen, bie Pottinger aufgahlt, sind die Mingale, die 15,000, und bie Sarawani, die 10,000 webrhafte Manner zahlen, die starfften: überhaupt soffen sie 106,760 Krieger oder

<sup>14)</sup> Rad Roger (offene Thur gum verborgenen Selbensthum), fra Paolino nent ben Guru Ciangra als Stifter.

<sup>15)</sup> Oupnek'kat I, 418 fgg. 16) Uneen Albert II. 406. Bgl. Bones in Bb. 1. ber Asiat. Res. und Langlès Catalogue des meer, de la Bibl. imp. p. 78 fgs.

640,760 Individuen ftart senn (Bgl. d. Artikel Beln-dschen). (Hassel.)

BRAIDALBIN, ein wufter bergiger und walbiger Bezirf in der brit. Grafidaft Verth in Scotland, 61 M. lang, 64 M. breit, mit vielen Seen und reifienden Bergsftromen angefüllt, die Gebirge reich an Aupfer und Blei, ihre Aufenseite an Bichweide. Er tomt haufig in den feotifchen Sagen und Gefangen vor. (Hassel.)

Braila, f. Brahilow.

BRAINE, 1) Stadt in dem Distrikt Soiffons des frang. Dep. Aiene; fie liegt in einer angenehmen Chene an der Beste und jablt 354 Saufer und 1291 Einm. Geburtsort des Geschichtschreibers Gaillard. 2) Brais ne l'Aleu oder Braine la Leud, Stadt an der Strafe von Nivelles nach Bruffel in dem Bez. Nivelles der niederland. Proving Sudbrabant; sie hat 2 Kirchen, 450 Haufer und 2771 Einw., die Baumwollsvinnerei, Wollenweberei, Gerbercien, Starkefabr. und Saltrafinerien , und im naben Beiler Garmoulie 1 Glashutte unterhalten. Bei der Schlacht von Waterloo lehnte fich Wellingtons rechter Rlugel an die Stadt. 3) Braine le Chateau, Dorf und Schloß mit 1315 Einw. im Beg. Nivelles der niederland. Proving Sudbrabant. 4) Braine le Comte (Br. 50° 36" 43" 2. 21° 48' 25"), Stadt in dem Beg. Dons der niederland. Prov. Sennes gau. Gie liegt an einem Bufluffe ber Genne, mar vormals befestigt und enthalt 3 Rirchen, 500 Saufer und 3331 Einm., die febr feines Garn fur die Spigenmanufattur ju Bruffel licfern. Es mar einft der Sauptort eis ner Baronie, ju welcher außerdem 11 Dorfer gehorten. Dan zeigt hier die Ilberrefte eines Thurms, deffen Erbauung bie Sage bem Feldheren der Sennonen, bem Brennus, jufchreibt. (Hassel.)

BRAINERD, Hauptort der Grafschaft Hamilton des nordamerik. Stats Tennessee an der Mundung des Chickanaugh in den Tennessee, nur mit 40 Hauf. und 1 Postamte, aber deshalb merkwurdig, weil hier die vornehmste Missionsanstalt der Nordamerikaner zur Civilistrung der Cherokesen errichtet ist. (Hassel.)

BRAINTREE, 1) Marktst. in der brit. Grafschaft Effer des Königr. England mit 430 Saus. und 2298 Einw., die Wollenweberei und Strohstechterei betreiben und 1 Wochen = und 2 Jahrmarkte halten. — 2) Ortsschaft in der Grafschaft Orange des nordamerik. Stats Vermont mit 850 Einw. — 3) Ortschaft in der Grafsschaft Norfolk des nordamerik. Stats Massachusetts; sie liegt an einer Bai unter dem Pendyberge, hat 1351 Einswohner, die viel grobe Schuhe versertigen und Granitsbrüche besigen, und ist besonders deshalb merkwürdig, weil hier John Adams geboren ist. (Hassel.)

BRAITHWAITE, begleitete den britischen Generalfonsul im Maroffanischen State nach Maroffo, und war Augenzeuge der in den Jahren 1727 und 28 das selbst unter dem Kaiser Muley Ismael ausgebrochenen Revolution. Die Geschichte derselben gab er zu London 1729 heraus, und sie fand um so mehr Beisall, da sie sehr interessante Berichte über den physischen, politischen und moralischen Zustand des Maroffanischen Reichs entsbalt. Sie wurde deshalb auch ins Hollandische (Haag

1729), Teutsche (1730) und Frangosische überset (Amst. 1731).

BRAKE, Fleden an der Weser im Herzogth. Ols benburg, Sit eines dem Landgericht in Develgonne unstergeordneten Amtsgerichts, ist in dem nahen evangelischs lutherischen Kirchdorse Hammelwarden eingepfarrt, seit einigen Jahren merklich angebauet und vergrößert und zählt 96 Haus und 930—40 Einw., die sich vom Hansdel, der Schiffahrt und dem Schiffbau und mehren damit verwandten Gewerben nahren; besonders macht den Ort der Umstand nahrhaft, daß die größern Schiffe, welsche die Weser hinauf nicht weiter kommen können, hier liegen bleiben und ihre Waren in kleinere Schiffe und aus denselben überladen. (Hollmann.)

BRAKEL, Kreisstadt in bem Regirungsbezirk Minden der preußischen Proving Westphalen, an der Brucht, ist ummauert, hat 4 Thore, 1 Vorstadt Brede, 1 biffentlichen Plat, ben Martt, enge, winfelige und frumme Strafen, 1 Pfarrtirche, 1 jum Aussterben bestimmtes Kapuzinerklofter, 1 Kapelle, 1 Synagoge, 1 Sofpital, 1 Armenstiftung, 1 Burgerschule mit 2 Leh-rern, 1 Tochterschule, 1 altes maffives Rathhaus, 1 Brauhaub, 1 Rittergut, 380 Sauf. von westphalischer Bauart und 2533 Einw., worunter 80 Juden. Die Einw. giehen ihre Rahrung aus dem Aderbau, der Biehzucht, der Brauerei mit 5 Pfannen, der Brantweinbrennerei und Effigbrauerei: unter den 142 Gewerbetreibenden fanben fich 1802 18 Leinweber, 2 Drellweber und 4 Sa-batsspinner, auch wurden 1 Glashutte, 1 Biegelbrennerei und 1 Sagemuble betrieben und 4 Jahrmartte gehalten. Bei der Stadt quillt ein Mineralbrunnen von gleichem Gehalte, wie der Driburger, aber von minderer Reichhaltigfeit hervor, weshalb er auch nicht benust wird. — Der Kreis ift 64 DDicile groß und gablte 1820. 21,135 Einw. in 3100 Wohnhausern. Er machte sonst eine eis gene Opnastie aus, beren Sauptort Bratel war. Durch Beirath famen Stadt und herrschaft, welche erftere im Mittelalter zu ben Sansestädten geborte, an die Ebersteisne, die mit Sunenburg den Affeburgen verpfandeten. Als indeß die Familie der Ebersteine 1408 erlosch, zog das Sochstift Paderborn Bratel als heimgefallenes Lehn ein; und mit dem Sochftifte fam es an Preu-(Hassel.)

BRAKEL (Johann v.), dieser berühmte hollandissiche Seeheld geb. 1618 und in dem Alter von 22 Jahren in Dienste getreten, zeichnete sich durch besondere Unersichrockenheit und Geistesgegenwart aus. Nachdem er an der viertägigen Schlacht der Hollacht gegen die Engsländer im J. 1666 (11. — 14. Jun.) Abeil genommen und sich in der folgenden Schlacht am 4. Aug. ausgezeichnet hatte, erhielt er den Besehl über ein Kriegsschiff bei der zum Angrisse auf die englische Marine bei Shastam bestimmten Stadre. Hier gab er neue Beweise seisnes Muthes. Um den Hollandern das Einlausen in die Themse zu verwehren, hatten sie mehre Schiffe versenkt und den Zugang durch eine eiserne Kette gesperrt. Diese wurde aber, während er eine englische Fregatte angriss und nahm, von einigen Matrosen gesprengt. Für diese That in dieser den Engländern sehr nachtheiligen Schlacht erhielt Br. von den Ständen Hollands, außer der ges

nommenen Fregatte, eine goldene Rette und 50,000 Gulden für sich und seine Schiffsmannschaft. — Spater zeichnete er fich von neuem in mehren Gefechten aus, am meisten aber in der Seeschlacht gegen die Englander und Frangosen im 3. 1672. Gleich zu Anfange derfelben richtete er feinen Lauf gegen Montaigu's Abmiralfchiff, und ließ sich durch die volle Lage, die dieses und andre englische Schiffe von allen Seiten ihm gaben, und ihm viele Mannschaft raubten, so wenig storen, daß er viel-mehr, ohne ein Schuß zu thun, unaushaltsam gegen das Abmiralofchiff fleuerte und es eroberte. Best entstand ein morderisches Gefecht und eben wollten die Englander fich ergeben, als fie bedeutende Berfiartung erhielten. Jeht griffen die Englander ihrerfeits an, und bemachtigten sich des Verdecks des Brakelschen Schiffes - mußten aber Bret für Bret erfechten. Indeffen war das Schiff durch die Schuffe so durchbohrt, daß es zu finten drobte. In diesem Augenblicke nun erhielt Bratel hilfe von feinen Landsleuten, die fein Schiff befreiten und Montais gu's Schiff in Brand ftedten. - Go zeichnete fich Br. noch in mehren Gefechten aus. Nach dem Frieden freugte er gegen die Barbaresten, als ihn ber im 3. 1690 auss gebrochene Krieg gegen Franfreich von neuem jur Bertheidigung des Baterlandes rief; in der ersten Schlacht aber verlor Br. fein Leben, und murde ju Rotterdam begraben \*).

Braken, f. Brack.

BRAKENBURG (Regner), geb. zu Harlem 1649, lernte die Malerei bei Heinr. Mommers und Leonhard Schendel; malte in Brauwers und Oftades Manier, und erreichte in letzterer einen bedeutenden Grad von Bolls kommenheit. Wie seine Lebensweise, so sind auch seine sinnreich ersundenen Darstellungen voll heitern Lebens. In seinen Conversationsstücken und Bauerngesellschaften erblicht man eine treue Nachahmung der Natur, das Koslorit ist frästig und wahr, und die aussührliche Behandslung seines Pinsels erstreckt sich dis auf die unbedeutendssten Gegenstände. Sein Ausenthalt war in Friesland, wo er auch starb. Descamps +) beschreibt mehre seisner Gemälbe.

Brakenheim, f. Brackenheim.

Maj. Encyclop. d. Biff. u. R. XII.

BRALINE, schlessicher Marktsl. 2 M. DSD. von Wartenberg mit 2 fath. Kirchen, 1 Hospital, 193 Sauf. und 860 Einw. In der Nabe liegt ein gleichnamiges Dorf. (C. F. E. Fischer.)

BRAMA. Eine Gattung von Seefischen, beren zus erst Ray unter diesem Namen erwähnt, und welche nachmals von Bloch in diesem Begriff wieder in das Spstem aufgenommen wurde. Die frühern Spstematiker hatten die vornehmste Art der Gattung Sparus zugeordnet, mit welcher sie auch nahe Verwandschaft hat; doch erinnern auch viele ihrer Kennzeichen an die Gattung Scomber, und sie halt zwischen beiden gleichsam das Wittel. — Ihre Kennzeichen sind solgende: der Kopf sehr abschühlsig und hach, die Munddsstung aufwarts gerichtet; die Kiemenbeckel groß, die Rückenstoffe einsach, sast bis an den Schwanz verlangert, und nur an dem vors

den Theil, welcher hoher ist, von starren, unbiegsamen Strahlen gestügt; die Afterstosse ihr gang chnlich gebildet, und ebenfalls dis beinahe an den Schwanz auslaussend; die Schwanzssosse sied ist: 1) B. Raji, Sparus Raii L. Gm. Brama marina Ray Synops. Pisc. Sparus Castaneola Lacep. La Castagniole der franzos. Schristst. Sebr gemein im mittelländischen Meere, seltner an den Küsten des nordslichen Europa; wird 2—3 Kust lang; beliebt wegen seis nes schmackhaften Fleisches. Die übrigen sind: 2) B. Melampus. n. Br. Atropus (sic!) Bl. syst. tab. 23. Die Bauchstossen schwarz, 9 Zoll lang; aus dem indisschen Meere. 3) B. Parrae Bl. syst. bleibt eine zweiselshafte Art. (Lichtenstein.)

Brama, Breffen, f. Cyprinus.
Bramah's hydromechanische Preffe, f. Hydromechanische Presse; und Stendess. rollende Papierform
zur Verfertigung der Papierbogen ohne Ende, f. Papier-

fabriken

BRAMANTE (Lazzari) 1), gewöhnlich Bras mante ober Bramante d'Urbino genant, einer der gröften italianischen Architetten, wurde zu Castel Dus rante, oder, nach Andern, zu Fermignano, im herzogsthum Urbino 1444 von armen, aber ehrbaren Altem ge-Schon als Rind legte er fich auf bas Beichnen und Malen und bildete fich in der Folge nach den Berfen deb Fra Bartolomeo von Urbino, genant Fra Carnevale 2), und des Agostino di Bramantino von Mais land 3) in diesen Kunften aus. Aber bald wurden feine Reigung und fein Salent fur die Baufunft verherrichend. besonders feitdem er auf einer Reise burch die Lombarbei Gelegenheit gefunden hatte, ben Dom von Maifand ju feben und ju ftubiren. Er foll auch schon bier und in Pavia einige architettonifche Beichnungen geliefert haben, namentlich ju der Kathedrale von Pavia; und in Mais kand gibt man ihm Theil an dem Baue der Kirche S. Maria delle Grazie und der des G. Satyro .). Aufgemuntert durch einige ibm befreundete Runftler begab fich Br. von Mailand nach Rom, wo er anfange in S. Giovanni Laterano einige nicht mehr vorhandene Gemals de ausführte. Die architettonischen Alterthumer Roms

bie Kiemendeckel groß, die Rudenfloffe einsach, fast and nor emitig in gariane in mehren an den Schwanz verlangert, und nur an dem vors begno etc. p. 167. bem Bramante Lazi ober dem B

<sup>&</sup>quot;Nuch der Borname Donato wird angegeben. Donato, cognominato Bramante nent ihn Cesare Cesariano im Rommentat, Vitruv. 2) Sein Jamilienanne ift Corradini. 3) Nach Milizia T. I. p. 177. soll Agostino di Bramantino nicht Bramante's von Uedino, sondern des maildndischen Bramante ehrer gewesen seyn. 4) Die Nachricht, daß Bramante die zu dem Sturze Ludovico Sforza's (il Moro), also die 1499, in Mailand geardeitet habe, läßt sich micht wel mit den sicheren Angaden seiner langen Studien und seiner vielen vorvatilanischen Werfe im Kom vereinigen, und es ist wohrscheinlicher, daß Bramante von Kom aus, und nachdem er sich dort zum Architekten ausgedischer, von Ludovico Sforza ein oder das andre Mal nach Mailand beausen worden sey, um von diesem über seinen Bauten zu Rathe gespogen zu werden. Über Bramante's Arbeiten in der Lombardel und nor entlich in Mailand und Pavia, s. besonders Schare Cesariane in mehren Stellen seines Kommentars zum Bitruv. Lomazzo idea del Tompio p. 16. Morelle Notiz. d'Opero di dissegno etc. p. 167. n. 72. Manches Bauwert in Mailand wird dem Bramanter Laziari aus Berwechselung mit dem Bramantino oder dem Bramante von Mailand (s. die Ann. zu Ende d. Art.) zugeschrieben.

326

und Reapels wurden von biefer Beit an die ausschliefilis den Gegenstande feiner Meffungen und Beichnungen und machten es ihm immer ficherer und flarer, daß die Baufunft fein eigentlicher, ibm von der Ratur angewiesener Beruf fen. Der Kardinal Oliviero Caraffa mar der erfte, welcher feine hohen Salente erfannte und ihnen in Rom ein Geld murdiger Thatigfeit eroffnete. Er trug ibm ben Bau des Klosters della Pace auf, Br's erfte architetto-nische Arbeit in Rom, die er in einem bis jur Trockenheit einfachen Style aubführte. Grofartiger und edler find feine folgenden Berte, die er theile fur den Papft Alexander VI., ber ihn jum Unterarchiteften ernant hatte, theils für Privatpersonen in Rom aufbauete, namentlich was er an der Kontana di Trastevere, an der alten Fontane des Petersplates b), dem Palagio della Cancelle-ria und in der Rirche S. Lorenzo e Damaso gearbeitet hat, so wie der Palast Girand auf dem Plate S. Gia-Diefe Palaste, wie auch bas como Scosciacavallo. Kloster bella Pace, sind von Travertin aufgeführt, und vereinigen in ihrem Style einfache hobeit und heitere Schonheit ohne Schmud und Bierlichfeit. Rur ein durch Berninische Überladung verwöhntes Auge fann ihnen Trodenheit vorwerfen. Auch stieg der Ruf des Br durch diese Werke so boch, daß der Papst Julius II. ihn jum Musführer der großen Ideen erfah, welchen Rom und die Belt die vatifanischen Prachtbaue, die Petersfirche und ihre Umgebungen, verdanken. 3mar haben die Papfte und die Architeften, benen die Bollendung der Plane jener großen Borganger anheim fiel, mancherlei an denfels ben verfleinert, verftellt und verfunftelt; aber Br's Berdienste leuchten in der vielfach veranderten Ausführung der von ihm zuerft und in ihrer Gangheit entworfenen Bauwerte um fo glanzender bervor, da wir aus feinen Beich-nungen und Modellen wenigstens zu erkennen im Stande find, mas er gewollt hat, und wie wenig die folgenden Jahrhunderte bis ju dem matten und gezierten Bernini in die großartige Idee seiner Plane einzudringen vermoche ten. Die erfte große Arbeit, welche Br. als Architeft bes Papstes Julius aussubrte, war die Ausfüllung des Plajges zwischen dem alten vatifanischen Palaste und Belvebere burch einen Hof (Cortile) in der Gestalt eines langen Bierecks, welches 400 Schritte in der Lange maß und mit einer majestätisch gewölbten Nische schloß. Die fer Rifche gegenüber, alfo an ber gegen ben alten Palaft gelehnten Borbermand bes Cortile erhoben fich amphitheatralifch auffteigende (jest nicht mehr vorhandene) Ereps pen, und zwei Reihen Saulengange liefen über einander an ben beiben Seitenpalaften bes Plages, ber unterfte in dorischer, der oberfte in jonischer Ordnung; dabin. Mit unermudlichem Fleife beschleunigte Br. diese Bauten, um der Gile bes Papftes ju genugen, und er foll oft gange Rachte hindurch haben arbeiten laffen, ohne jemale von bem Bauplate ju weichen. Freilich mag biefe Eile der Dauerhaftigfeit der Gebaude nicht febr juträglich gewesen senn, aber gewiß ist es auch, daß die nachfol-genden vatikanischen Architekten mehr an ihnen zerstort haben, als ber Bahn ber Beit. Namentlich ließ Girtus

V., bei der Verlegung der vatikanischen Bibliothef, den großen Hof des Bramante zerstüden; und durch diese und andre Ansahe von neuen Gebäuden wurde er in zwei kleine Hofe mit einem dazwischen liegenden Garten, der die Aussicht nach der Nische des hintergrundes verdeckt, umgewandelt; und wir mussen und jest, um einen überz bird des alten Cortile zu gewinnen, mit der Zeichnung desselben begnügen \*). Außerdem dauete Br. im Batistan die berühmten Treppen in den drei vornehmsten arschitektonischen Ordnungen, und erward sich durch Alles, was er entwarf und ausschührte, den Beisfall und die Gunst des mit Geld und Ehren zur Belohnung der Künste freisgebigen Julius, der seinen Architekten zum Kanzleisiegler (Ossicio del Piombo) ernannte, wosür dieser sich sosgeich durch die sinnreiche Ersindung einer neuen Siegelspresse dantbar erwies. Auch begleitete er seinen Herrn 1504 nach Bologna, als er diese Stadt mit dem Kirschenstate vereinigte, und diente ihm in dem Kriege von Mirandola als Ingenieur.

Nicht lange nachher begann der Bau der neuen Be-irche. Schon Papft Nicolaus V. hatte den Plan tersfirche. gefafit, die alte baufallig werdende Bafilica di G. Diestro durch einen groferen Tempel ju erfegen, und den Ents wurf deffelben von der Sand des Rosellini dem Baumeis ster Alberti übergeben. Aber sein Lod hemmte die faum begonnene Unternehmung, und die folgenden Papste bis auf Julius II. ließen sich die Fortsehung dieses Baues nicht sehr angelegen seyn. Julius begnügte sich nicht mit der Ausführung des alten Planes; er wollte einen Tempel fur die gange Christenheit erbauen, der an Groffe, Pracht und Burde alle Dentmaler der alten und neuen Architeftur übertreffen follte. Die berühmtesten Baufunftler Italiens wurden aufgefodert, Plane gu Diefem Riefenwerte ju liefern, und Bramante's Entwurfe ? trugen den Preis über feine Mitbewerber davon. Er gab der Kirche die Form eines lateinischen Kreuges mit drei Schiffen, und an jeder Ede ihrer Façade follte ein bober Thurm fteben, in der Mitte aber eine Rotunda fich über ben gangen Bau, als deffen Krone, erheben. In biefer Rotunda wollte er das Pantheon wiederholen, eine Idee, in welche spaterhin Michel Angelo einging, welcher überhaupt Manches von dem eingeerntet hat, was Br. ausgesaet hatte \*). Much dieser Bau murde mit großer Eile von dem Papste betrieben, welcher den Grundstein deffelben den 18. April 1506 mit eigener Hand legte, an der Stelle, auf welcher der Pfeiler der S. Veronica steht. Wit unglaublicher Schnelligkeit dem der Deutschen der vier ungebeuern Pfeiler, welche die Laft ber Ruppel tragen follten \*), empor, und die außern Mauern wurden eben fo

<sup>5)</sup> Sie ift nicht mehr vorhanden und hat den beiden Sontde nen bes Bernini weichen muffen,

<sup>6)</sup> In einem sehr seitenen Aupferblatte von Ban Sooel, bas sich unter andern in der Bibliothet der Zursten Corsini zu Rom besindet.

7) Er verfertigte deren mehre, aus denen der Papst selbst einen auswählte.

8) Bramante's Plan der-Peeterstirche tonnen wir duch Bonannt's Hist. Templi Vat. und aus einigen unter Julius II. und Leo K. geprägten Bentundungen, welche die Zaçade derselben darstellen, am vollständigken kennen lervnen.

9) Man hat diese Schnelligkeit oft getadelt und ihr das Senken der Bogen, welche die Pfelter tragen, zugeschrieden. Aber es ift auch befant, daß Bernini durch die Anlegung seiner unsterirdischen Altate die Jundamente derselben geschwächt hat. Bras

rastig aufgeführt und erreichten bis zu dem Tode des Papstes (1513) und des Architekten (1514) die Sobe der Rornifche.

Bon Br's übrigen architektonischen Berken verdienen noch erwähnt zu werden : ein angefangener Palast in der Strada Giulia nahe bei S. Biagio; ein fleiner Tempel im Klosterhofe von S. Pietro in Montorio, welcher den Mittelpunkt einer freisformigen Kolonnade bilben sollte; der Palast des Raphael, welcher bei dem Bau der Rolonnade vor der Peterefirche niedergeriffen worden ift; der unvollendete Palagjo dell' Imperiale fur die Bergogin Eleonora von Urbino; eine fleine Rirche in einfachem Style vor ben Thoren von Labi, welche sich burch ihre Ruppel, die ein Modell der Veterstuppel fenn foll, beruhmt gemacht hat. Auch die Ruppel der Kirche S. Ma-ria di Loretto in Rom ist von Br. zuerft entworfen worben, und Sansovino bat sie nach einem etwas verander-ten Plane aussuhren laffen. Einiges, meist Unvollendetes, an der Kirche des Beiligthums ju Loretto, ift ebenfalls Bramante's Bert.

Alles, was Br. erfunden und vollendet hat, trägt bas Geprage eines freien, grofiartigen Geistes. Der Styl feiner Gebaude ist einfach, edel und nahert sich balb mehr einer heitern Soheit, bald imponirt er durch eine stolze Erhabenheit, je nachdem der Charafter der Werfe eins oder das andre mit fich bringt. Obgleich Br. die Dent-maler der antifen Baufunft mit befonderer Vorliebe ftubirt und aus ihnen feinen Gefchmad gebildet und feinen Geift bereichert hatte, fo verleugnet er doch in feinem feiner Werke feinen eigenthumlichen Charafter und ist weit entfernt, als Nachahmer der Alten, die Foderungen des modernen Lebens aus den Mugen ju fegen.

Br. führte ju Rom ein glangendes Leben und mar von den Dochsten und Edelften feiner Beitgenoffen geliebt und geehrt. Seine Bestattung in der Petersfirche mar ein Trauerfest für gang Rom, und ber gesammte papstlische hofftat und alle in Rom anwesenden Runftler folgten in feierlichem Buge feiner Leiche. Gein perfonlicher Charafter wird als lebhaft, heiter und verbindlich geschile bert, und ftets ließ er es fich angelegen fenn, junge Salente ju leiten und ju unterftugen. Dit Raphael lebte er in vertrauten Berbaltniffen und wurde beffen Lebrer in ber Architeftur, wofür ibn fein danfbarer Schüler in der Perfon des Archimedes in der Schule von Athen portratirt bat. Rach einer unverburgten Nachricht 10) foll Br. dem Raphael in der Mubführung einiger Gemalde in den Stangen geholfen haben, jedoch mahrscheinlich nur in einer flüchtigen Runftlerlaune. Frühere Gemalde Br's baben sich im Mailandischen erhalten, sowol Arbeiten a Tempera, wie auch al Fresco, in einem Style, welcher fich dem des Mantegna nabert 11). Aber nicht allein auf die bilbenden Kunfte beschränfte sich die reiche Genialitat Br's, er hatte auch ein schones Salent jum Improvisiren, und hat mehre geschriebene Bedichte binterlaffen, welche jum Theil in der Raccolta Milanese von 1756 abgedruct find 12). Dehre von feinen fleines

mante und Michel Angelo hatten vergebens gewarnt, biese Pfeiler angurahren. 10) S. Lanzi Stor. pitt, II. p. 399. 11) Lanzi I. e. 12) Quadrio Storia e Rag. d'ogni Poesia. T. I. p.

ren Arbeiten in Berfen und Profa finden fich handschriftlich auf der Ambrof. Bibliothef ju Mailand 13). (W. Müller.)

BRAMANTINO. Diefen Ramen führen zwei mais landifche Runftler, welche haufig, theils unter einander, theils mit einem ober dem andern Bramante, verwechselt und vermischt werden. Uberhaupt finden fich viele Bis derspruche und Irrthumer in ben verschiedenen Angaben über das Leben und die Werke der Bramante's und der Bramantino's, welche noch eine genügende Aufklarung erwarten '). Der alteste Bramantino ist:

Agoftino di Bramantino aus der mailandifchen Familie dieses Namens, welcher in der ersten Salfte des 15. Jahrh. lebte und unter Papft Nicolaus V. in einis gen Bimmern des vatifanischen Palastes malte. Seine Arbeiten sind aber unter Julius II., als Raphael ben Austrag erhielt, den Batikan mit seinen Wandgemalben ju schmuden, fast alle übertuncht worden. Jedoch ließ Raphael vorher die Bildniffe berühmter Manner aus den Gemalben des Bramantino fopiren, und diese Kopien famen nach Raphaels Tode in die Hande des Giulio Romano, welcher die Samlung des Paulus Jovius mit ihnen bereicherte. Auch von Bramantino's Gemalden in Mailand hat fich nur Beniges erhalten und diefes Benige ift unsicheres Eigenthum und wird von andern dem jungern Bramantino jugeschrieben. In der Architeftur scheint er fich auf Zeichnungen beschränft ju haben, indem er die alten Dentmaler diefer Kunft ju feiner Erho-lung maß und auf Papier brachte. Miligia 2) macht ihn jum Baumeister der Kirche S. Satiro in Mailand, verwechselt ihn aber in diefer Angabe gewiß mit dem jungern Bramantino, der, als Bramante's von Urbino Schuler, diefen Bau wol größtentheils nach feines Dieiftere Beichnungen aufführte. Lomaggo 3) endlich fest benfelben um hundert Jahre vor und macht ihn ju einem Schuler bes jungern Bramantino.

Der jungere Bramantino beifit eigentlich Bartos Iomeo Suardi (Suardo) und foll ben Beinamen Bramantino von feinem Lehrer Bramante d'Urbino erhalten haben. Er foll mehre Baue in Mailand nach ben Beich-nungen seines Meisters ausgeführt haben, und auch in der Malerei erwarb er fich einen bedeutenden Ruf. 218

<sup>162.</sup> Mazzuchelli. Tiraboschi Storia d. Lett. Ital. T. VI. part. II. p. 386. 13) S. außer ben icon angeführten Quellen : Vo-T. I. p. 182 ff .- Mußer Bramante Lagart fahren noch zwei ita-lianifche Runftler von geringerem Rufe ben Ramen Bramante. lidnische Kunpler von geringerem Rufe den Namen Oramaner.

1) Bramante (Pietro Giovanni), auch Tedesco genant, verschritzte um das Iahr 1367, mehre Statuen von Marmor für die Rirche S. Reparata zu Florenz. Baldinueei Soc. 2. p. 80.

2) Bramante, ein mailändischer Maler aus der Mitte des 15. Iahrh., welcher in seiner Vaterstadt und zu Kom gearbeitet hat. Er wird von Bottari mit dem Bramantino (Bartolomeo Suardo) verwechselt. S. Bottari Giunta T. I. p. 35. T. III. p. 28. Seanelli L. II. e. 19. Rach Milizia T. I. p. 177. war er auch ein onder Architest. ein anter Arditelt.

<sup>1)</sup> Man vergleiche 3. B. nur die Artifel Bramante und Bramantino in Zuesli's Künftlerlexifon und seinen Rachträgen. Klarer und sicherer ift Fiorillo: Geschichte der Malerei. B. IL. G. 389 ff. 2) T. I. p. 176. 3) Idea del Tempio. Bgl. Trattato della Pittura. Den roben Wirwarr aller Wibersprücke über bie Bramantino's findet man in ben Rachtragen jum Run fe lerlegiton, im Artitel Suardi.

Schüler Beamante's kann er nicht unter Nicolaus V. in Rom gemalt haben, und es ist daher ein Irrthum oder eine Verwechselung, die sich durch die Angaben des Lomazio wol entschuldigen läßt, wenn ihm die oben erwähnten Gemälde im Vatikan zugeschrieben werden. In Mailand haben sich einige Wandgemälde von ihm in Kirchen und Klöstern erhalten, z. B. in S. Eustorgio und S. Sepolero; aber auch diese Werke sind noch nicht so genau geprüft worden, daß entschieden werden könnte, ob nicht auch der ältere Bramantino Ansprüche auf sie maschen durfte. Noch soll der jüngere Bramantino viele Zeichnungen von architektonischen Alterthümern der Lomadardei mit einer Beschreibung und ein Werken über die Perspektive hinterlassen haben .

BRAMAPUTRA, BURREMPUTER (Sohn des Brama), einer ber machtigften Strome Affas, beffen Quelle und Lauf aber noch nichts weniger als erforscht ift. Bahricheinlich tomt berfelbe im westlichen Geofitibet unter 31° 27' Br. und 101° 15' &. aus dem fleinen Gee Soinchi, ben Turner Danforore nent, jum Borfcheine; er führt in Libet den Namen Isampu, oder großer Strom. Bon seiner Quelle wendet er sich anfangs nach 2B. und macht dann eine Beugung nach SB., worauf er nach SD. geht, den Santi, welcher von R. her aus dem See Lie herstromt, aufnimt, bei Tischu Lumbu vorbei-kießt, den bedeutenden See Palte im S. liegen läßt, die von Laffa beraufftromende Tama empfangt, und fich immer sudostlich stromend auf Danlarteng richtet, wo er ben Konfpui an sich gieht. hier etwa unter 28° 20' Br. und 1130 L. verlieren wir ihn aus den Augen; mahricheinlich ift es eine Alpenwand, die ihn zuruchwirft und ihn nach S. ju geben swingt, aber noch hat fein Reisender feinen weitern Lauf gezeichnet, feine Charte ibn niederzulegen gewagt. Wir finden ihn erst in Affam wieder, burch bas er fich mit sudwestlicher Richtung fortwalt, im 2B. von Roghurdera Bengalen erreicht, und in Diefem Lande mit mehr fudlichem Laufe jum Golf von Bengalen eilt, in welchen er durch die Dlundung Dlegna feine ungeheure Baffermaffe ausschüttet, nachdem er schon vorher durch verschiedne Randle fich mit dem Ganges verbunden bat. Schon als Sampu ift er in Libet schiffbar, aber noch fehlen alle Nachrichten, wie weit er befahren wird, auch ist es noch nichts weniger als ausgemacht, ob der Tfampu Libets und ber Bramaputra Mfams ein und ber namliche Strom sind, wenn schon Anquetil und Rennel sich bafür entschieden haben, wogegen Danville und Dal-eymple erstern für den Quellenfluß des Frawadon ansehen. Als Bramaputra ift er, soviel man weiß, burch ganz Affam schiffbar, und Chevalier sahe noch bei Burar 135 Mt. von seiner Mundung auf demselben große Fahrzeuge. Ift er der Tfampu Tibets, fo ift er gewiß einer ber langften Strome der Erde und swifthen 410 bis 420 Dleilen lang, auch hat er eine weit größere Waffermaffe als der Ganges und gießt sie ebenfalls am Ende Aprils in das

Bengalische Thalland, wo er überdem verschiedne ankehnliche Bustuffe, wie die Surmah hat, aus. (Hassel.)

BRAMBANAN, Dorf auf der Insel Java, in den Besthungen des Kaisers und Sultans an der Heerstraße von Samarang nach Oschiofjacarta und zwar in der Proping Materam belegen. Es ist bekant wegen seiner Aleterthumer, besonders der Trummer der sogenannten Tausend-Tempel, einer viereckigen Gruppe von Gebäuden, wovon jede Seite 250 Schritte mißt; sie hat in der Mitte einen großen Tempel, den viele geringere umgeben und worin man noch verschiedene Gogenbilder und Statuen sieht. Raffles glaubt, daß diese Tempel zu Ende des 13. Jahrhunderts von Hindus von der Kuste Koromandel, die damals auf Java sehr zahlreich waren, erbaut wurden.

BRAMBER, Borough in der brit. Shire Suffex am schiffbaren Abar; er hat das Recht, 2 Dep. in das Parlament zu senden, besteht aber nur aus 20 Hauf. mit 95 Einw. (Hassel.)

BRAMER (Benjamin), ein geschickter bestischer Mathematiser und Architest, geb. zu Feldberg 1588. Er trug durch seine Schriften viel dazu bei, mathematische Kentnisse in Teutschland zu verdreiten, unter Anderem auch dadurch, daß er die Ersindungen seines noch berühmteren Lehrers und Schwagers Johst Burgi oder Justus Byrgius (s. diesen), bei welchem er sich auch eine Zeitlang in Prag aushielt, vervollsommnete und beschrieb. Im I. 1612 ernannte ihn der Landgraf Moris von Sessen zum Baumeister in Mardurg. Spaterhin wurde er Kentzund Baumeister zu Ziegenhahn. Sein Todesjahr (wahrsscheinlich) 1649 oder 1650) ist nicht genau befant, sons bern nur gewis, das er 1648 noch lebte \*). (Gartz.)

schemlich 1649 ober 1650) ist nicht genau befant, sons bern nur gewiß, daß er 1648 noch lebte \*). (Gartz.) BRAMER (Leonhard), Maler, geb. zu Delst 1596. Schon in seinem 18. Jahre verließ er sein Bas terland, begab sich nach Frankreich, und einige Zeit dars auf nach Rom; hier studirte er die großen Meisterwerfe, und zeigte sich bald in eignen Schopfungen, welche man mit Beisall aufnahm. Dieselbe Anerkennung erhielten keine Arbeiten bei seiner Ruckfehr nach Delst. Aber er

<sup>4)</sup> G. Basari und die Anmerkungen zu der Sieneser Ausgabe der Vito etc. von Pagave, Lomazzo I. o. Lanzi Stor. Pitt. IV. 180. Milizia I. o. Bgl. File fil's Kinstletter, Rachtrage . v. Suardi und Fiorille I. c.

<sup>\*)</sup> Seine Schriften sindet man am vollsändigken verzeichnet in Strieder's Grundlage zu einer best. Gelehrten- u. Schrift-kellergesch. B. 1. Die wichtigsten darunter sind: 1) Apollomius Cattus oder geometrischer Wegweiser. Dies Wert besteht aus I Theilen, wovon der erste die Anfangsgründe von den Aggelschilden en Begelschilden (der Werf. sagt: "die allerlied - und sinnreichsten consiscen Gectionen") und allerlei Mittel sie zu verzeichnen enthält, und zu Kassel 1634 in 4. erschienen ist. Der zweite Theil erschien ebendoselbst 1646 in 4.; er handelt de soetione cylindri und lehrt "allerhand Sonnenubren, so seltsam wie sie immer wollen, auf einen Eglinder zu schneichen und aufzureisen." Der dritte Theil enthält den "Anhang eines Bericht von M. Iobsten Burgi geometrischem Triangularinstrument zu gar leicht und lurzen und doch gewissen Anda nud Keldwessen u. s. w." Kassel 1648. In diesen Buche schreibt er die Ersindung der Logarithmen Burgi'n zu. — Von dem ersten Theile erschien schon 1645 eine zweite Auslage, das ganze Wert wurde 1684 neu aufgelegt und heißt in dieser Auslage Apollonius Cattus oder Kern der ganzen Geometrie. 2) B. Brameri furzer Bericht zu seinem semicirculo, das metrie. 20 B. Brameri furzer Bericht zu seinem semicirculo, das mit in allen Triangeln in einer Observation nicht allein die dret laters, sondern auch die drei Mintel zu sinden u. s. w. Lugsburg 1651 in 4, mit vielen Aupfern.

begnügte fich von fest an, mehrentheits fleine Staffeleis gemalbe ju verfertigen, welche in Rachtftuden, Feuerbs brunften, Sohlen ober mit Fadeln beleuchteten Gemolben bestehen, die mit fleinen geistreichen Figuren belebt sind. Da sein Kolorit febr fraftig ift, so halt man ihn für einen Schüler Rembrands. Er besaft noch das besondere Talent, goldne, bronzene und marmorne Bafen auf das Taufdenbste nach der Ratur zu malen. Unter feine vorzüglichsten Werte jahlt man eine Gebunt und Auferstehung Chrifti; die Berlaugnung des Petrus, und eine Auferweckung des Lajarus. Das Jahr feines To-bes ist unbefant, aber er starb im feiner Baterstadt. (Weise.) (Descamps T. 1. p. 416.).

BRAMPTON, 1) Marktfl. in der brit. Grafschaft Cumberland des Ronigr. England; er liegt am Irting, bat 1 Sofpital und 2043 Einw. und wird von Camben für das alte Brometunacum gehalten, wo die Romer eine Station hatten. Er halt 2 Wochen = und 2 Jahr= martte. 2) Martifl. in der Grafichaft Derby des Ko= nigr. England, mit 2260 Einw., die meistens ihre Rab= rung von den naben Gifenwerfen haben. (Hassel.)

BRAMPUR, Brampor. Dieser einst in den geogr. Borterbuchern als eine Sandelsstadt aufgeführte Ort im State der Mahratten ift jest zu einem elenden Dorfe berabgefunken.

BRAMSCHE, 1) Pfarrdorf an der Ma, in der Bogtei Thuine der handv. niedern Grafschaft Lingen mit dem Ebelhofe Spat, 30 Bauf. und 212 fathol. Einm .-2) Martift. an der hafe (Br. 52° 27' 43" &. 25° 0' 20") in dem Amte Borben ber handv. Proving Denas brud; 176 Sauf., 1306 Einw.; ftarte Leinen und Bols tenzeugweberei, Leinenlegge, Leinen- u. 2Bollenhandel; 3 besuchte Jahrmarfte.

Bramsegel etc., f. Segel. BRAMSTEDT, 1) Heden on der Bramau im A. Segeberg in Solstein, wischen Samburg (6 M.) und Reumunster (24 M.), (Polhobe nach Niebuhr 53° 55' 40'') mit ungefahr 100 Fouerstellen, 797 Einw., deren Hauptnahrung der Aderbau ist. Poststation, Apothese, Rolandssaule; 1681, 1761 und 1809 wurden in dieser Gegend mineralische Quellen befant \*). Ein adeliges Gut in der Nahe des Fledens, ursprünglich Stedingshof genant, führt jest denselben Namen. (Dörfer.) — 2) Kirchdorf im Berzoglich Bremischen Amte Hogen, merswürdig wegen des Alters der dort zuerst gegründeten Rirde, und ber Beitlaufigfeit des vormals dagu gehoris gen Sprengels. Sie ift die einzige Landfirche im Bersogthum Bremen, deren außer den Stadtfirden und den Rlofterfirchen auf dem Lande ichon ums 3. 1110 gedacht wird, und ihr Sprengel erftredte fich fo weit, daß darin jest, nach mehrer Anbauung des Landes, 9 jum Theil ansehnliche Kirchspiele gezählt werden +). Doch zählt bies Kirchspiel noch jest gegen 600 Feuerstellen, in benen (Schlichthorst.) über 3000 Menschen mahnen.

BRAMWALD, eine nicht unbeträchtliche Sugelfette, die fich in ber bandv. Prov. Gottingen langs der Wefer hingieht, gut bewaldet ist und reiche Sandsteins bruche besigt; unter demselben im Amte Munden und hart an der Wefer die Glashutte Bramwalde, & Meisten von Bursfelde, die jahrlich für 10,000 Guld. grunes Fenfter = und Sobiglas liefert. (Hassel.)

Brancacci und Brancas, f. am Ende des Bandes.

Branchiae, Branchien, f. Kiemen.
BRANCHIOGASTRA, Bauchtiemen. Eine Erustaceenordnung bei Latreille, die diejenigen Malacostraca in sich faßt, deren Ropf vom übrigen Körper gefchieden ift, deren Riemen außerlich liegen, und die mehr als jehn Fuße haben. Sie hat zwei Familien: 1) Squil-lares, wo die Augen gestielt und bas erste Morperseg-ment größer ist. Sie ist gleichbedeutend mit Euviev's Ordnung Stomapoda, welche die Gattungen Squilla und Erichthus in sich faßt, deren lette sich durch die Berlangerung des Schildes über die Basis der letten Fuße ohne Schwimmplatten von ber erften unterfcheis det. Latreille ftellt hieher noch die Gattung Mysis, die man mit Euvier besser zu den Macrouren zahlt. 2) Gammarini, wo die Augen ungestielt sind, der Körper aus einer Reihe beinahe gleicher Abschnitte besteht. Sie ist gleichbedeutend mit Euviers Ordnung Amphipoda und umfaßt die Gattungen Phronyma (nur 2 sehr furge Antennen), Gamarus (bas obere Antennenpaar langer), Thalitrus (das untere langer in gewöhnlicher Form), Corophium (das untere langer in Form von Gugen). Die Gattungen Caprella und Cyamus, die Latreille noch hieher zieht, stehen nach Cuvier beffer in der Ordnung Isopoda. Das weitere Allgemeine über diefe Bauchtiemer, f. unter Crustacea, und das Befondre unter den einzelen Gats tungen, unter benen man auch die unterzuordnenden neuern (Lichtenstein.) Gattungen von Leach finden wird.

BRANCHIOPODA, Riemenfuß. Eine von Las mard mit diefem Namen belegte Erustaceengattung aus ber Ordnung der Entomostraca, und zwar derjenigen Abtheilung derfelben, wo sich fein Schild vorfindet und der Kopf vom Rumpfe unterschieden ist. Das hier bezeichnete Thier lebt im Baffen, erreicht bie Lange von 1 — 2 Boll, und bie Dide eines Strobhalms, und zeigt dem ersten fluchtigen Blick die Form eines wenige Tage alten Fifdichens mit gabelformigem Schwange. Der Rorper ist auß 11 Ringen zusammengesett, die einige weche felseitige Unnaherung und Entfernung julaffen, an jedem Ringe fist ein paar Guffe, die aus brei blattformigen, in einander eingelenften Gliedern jufammengefest find (nur das vorderfte Paar ift zweigliedrig), jedes Blattchen, ungefahr von ovaler Form, ift an feinen Randern mit feis nen Saaren befest, die unter febr farter Bergroßerung nochmals gefiedert erscheinen, und aller Babricheinlichfeit mach als Athmungborgene anzusprechen find; auf der Flache find biefe Blattchen fein gefaltet. Un biefen eigentlichen Rorper folieft fich ber aus 9-Ringen jufammengefette bunmere Schwanz an, an beffen Ende fich zwei schmale, ge-fiederte Blattchen angegan. Born geht ber Rorper burch eine fleine Berengerung in ben Ropf über, ber zuerft auf swei langen Stielen Die jusammengefesten Augen nach feber Seite bin tragt, deren fowarze Oberflache aus eis

<sup>&</sup>quot; E. D. P faff und 3. & Shorfem aber bie Mineralquele Ian bei Bramftebt 1810. 8.

<sup>†)</sup> S. meine Beiträge jur - Gefchichte ber Bergogth. Bres men und Berben. B. II. S. 237 fag.

ner ungablbaren Menge Facetten besteht. An ber Bafis ber Augenftiele find die fabenformigen Antennen eingefest; aufer welchen mehr nach ber Mitte und auf ber obern Rlache des Ropfs beim Dannchen auch zwei Untennen fid) finden, die, der blogen Gublfaben - Struftur fich nabernd, aus einem einzigen biegfamen Robrchen besteben. Nach vorn endigt sich der Ropf in zwei Sorner, die mit ihren vordern Spiken etwas gegen einander gefrumt sind, und die das mannliche Thier immer nach ber Unterseite des Rorpers ju und jurudgebogen tragt; beim weiblichen find fie viel fleiner, einfacher und figen an den vordern Seiten des Ropfs, jedes nach vorn und außen divergirend. Diese horner sollen jum Anfassen der Nahrung dienen. Wegen der weitern Schilderung des Baues dieser Thierchen muffen wir auf Schaffer (der fischsormige Kiefenfuß 1754) verweisen. Die Art, von der das Gesagte gilt, heißt: Br. stagnalis Lam. Cancer stagnalis Lin. Apus pisciformis Schäff. Dies Thier ift fleisch - ober purpurroth, auch orangegelb, es lebt in Pfuben und Chauffeegraben in Teutschland, Franfreich, England; es schwimmt schnell durch bilfe bes Schwanzes und der kiementragenden Gufe, auf bem Ruden. Branchiopoda nent Euvier Die Ordnung Entomostraca, f. Diefen Artifel und Crusta-(Lichtenstein.) cea.

BRANCHIOSTEGA (mombrana), Kiemenhaut. So heifit die unter den Kiemen ausgespannte, von mehren Knochenstralen, die man als den Rippen höherer Thiere analog betrachtet, getragene Membran bei Fischen vorzüglich. Ihr Zweck ist die Unterstützung der Kiemen. Das Weitere f. unter dem Art. Fisch. (Lichtenstein.)

BRANCHIOSTEGI. Unter diesem Namen begreisfen einige Natursorscher diesenige Abtheilung der Fische mit knorplichem Stelett, deren Kiemen entweder mit eisner Kiemenhaut oder einem Kiemendeckel oder beiden zusgleich bedeckt sind. Diese Abtheilung umfaßt die vollskommenern Bildungen unter den Knorpelsischen, die sich den Knochensischen mehr nähern, als ihre andere Untersabtheilung die Chondropterygii, indem auch ihr Stelett, die Gattung Acipensor etwa ausgenommen, schon die sibrdse Bildung eigentlicher Knochen annimt, obwol eine eigentliche Verknöcherung nur sehr soch Statt sindet. Sie fast 5 Duméril'sche Familien unter sich die Schismopnoei, Eleutheropomi, Plecopteri, Aphyostomi und Osteodermi. Unter diesen Artiseln sindet man das Rähere.

BRANCHOS, 1) ber Sohn bes Milesters Smitros, ber ein Abtomling des Delphiers Machdreus seyn sollte, ber des Achilleus Sohn Reoptolemos ermordet hatte \*), ein berühmter Wahrsager; daher soll ihn die Mutter von Apollon selbst durch die Kehle empfangen — woher der Name von Bedyxos, Bedyxos Kehle —, Apollon ihn, weil er schon war, geliebt, gefüst, und die Kunst der Weisfagung gelehrt haben, worauf er bei Didyma, im Gebiet von Milet, Orakel gab, und Stifter des berühmten Orakels der Branchiden ward \*\*). Der Sinn dieses Mythus scheint kein anderer zu seyn, als

ber: daß der Stifter dieses Orafels im Göttertempel zu Milet unterwiesen ward. 2) Nach Orph. Arg. 150. der angebliche Bater des Argonauten Erginos war. (Ricklefs.)

BRANCKER oder BRANKER (Thomas), ein englischer Geistlicher, geb. 1636 in Devonshire, ein Freund von Collins und Pell, zeichnete sich durch mathematissche und chemische Kentnisse aus. Seine Schriften sind:
1) Doctrinas sphaericae adumbratio. Oxoniae 1662.
2) An Introduction to Algebra. London 1668, eine übers. der Algebra des Leutschen Rahn (Rhomius), welche Pell mit mehren wichtigen, besonders die unbestimmte Analytis betressenden Zusäsen vermehrt hat. Br. starb 1676 als Rector (Pfarrer) zu Macclessield. Irrig halt ihn Montucla für einen Teutschen. (Gartz.)

BRANCO DE MALAMBO, eine Stadt in der Prov. Magdalena des Freistats Columbia; sie liegt N. Br. 11° 40' L. 302° 4' an der Magdalena, ist gut bes völkert und treibt mit den Landesprodukten einen bedeustenden Dandel.

tenden Sandel. BRAND. Brand, Feuer (Feuersbrunst), und bie bamit susammenhangenben Art. Brandassecuranz (Brandversicherung) u. a. m. s. Feuer; u. vgl. nach: ber Brandschatzung und Brandstiftung. - Mus der Gefcus = und Feuerwerkerkunst so wie aus der Lagerfunst gehoren hieher folgende Artifel: Brander, Brandschiff, f. unten. — Brandgasse, f. Lager. — Brandkitt wird in der Kunstfeuerwerferei baufig gebraucht, verbrennliche Dinge, Soly, Papier u. bgl. gegen das Anzünden und Verbrennen zu schühren. Bu dem Einsehen der Bombenzünder, Verkitten der Fällscher ze. bedient man sich einer Mischung von 2 Pf. klaren Hammerschlag, 14 Pf. f. Eisenfeilspäne, 1 Pf. gestoßenem ungelöscht. Kalf, 4 Pf. gesiebt. Biegelmehl und 1 Pf. grob. Roggenmehl, welche mit Leimwasser (4 koth Persagmentleim auf 1 Ninte Masser) verdüngt. als Eleister gamentleim auf & Pinte Baffer) verdunnt, als Rleifter angewendet wird. Gin mit diefem Rleifter beftrichenes Stud Sols in das Feuer gelegt, widersteht der Wirfung beffelben lange Zeit, so daß es beinahe als unverbrenns lich anzusehen ist. — Brandkugeln sind entweder aus grobem Sadtuch verfertiget, mit Brandjeng angefüllt und miteinem eifernen Gerippe überzogen, ober wolauch gewohn-lich Bomben, die 3 bis 5 Brandlocher haben. Beil die erftere Gattung, die Rarfaffen beifet, wegen ihrer geringen Festigleit nur mit schwachen Ladungen in fleinen Diftangen geworfen werden fann, auch burch fteinerne Gebaude, Magazine 2c. nicht zu bringen vermag; hat man bei ber fachfischen, englischen, ruffischen und spanischen Artillerie feit 1760 die eifernen Brandbomben eingeführt, beren man fich eben fo, wie der Bomben bedient. Ihr Feuer ist außerst lebhaft, weil es fich nicht ausbreiten tann, sondern bestandig mit besto größerer Bestigfeit durch die Offnungen der Augel herausbrennen muß. Rur wenn das ju Brandfugeln angewendete Gifen febr fpros be, der Sas aber febr fart ober nicht berb genug gusammengeschlagen ift, zerspringen wol bisweilen einige; boch geschieht es nicht haufig. Die Brandfugel wird mit irgend einem lebhaft brennenden Sabe ausgestopft, indem man den Seter heftig durch das mittlere Loch bineinstößt, damit fich ber Beug überall fest an die Seitenwande anleget. Man bohret hierauf mit einem ftarfen Soble

<sup>\*)</sup> Streb. IX, 3, 9. \*\*) Con. 33; Luct. ad Stat. Theb. III, 478 u. VIII, 198; Strab. 1, c.; Paus, VIII, 2,

bohrer durch die Brandlocher bis etwa auf die Halfte des Durchmessers in den Sat, um die daraus entstehenden Offnungen mit Anfeurungszeug aus 1½ Pf. Mehlepulver, 1 Pf. Salpeter, 4 Pf. Schwefel, mit Stopinen abwechselnd, auszuschlagen, so daß von letzteren aus jedem Brandloche ein Stüdchen heraushängt, das zusammengezlegt und mit einer ausgeleimten runden Scheibe gedltes Papier bededt wird.

hat man die Brand lugel mit gesch molzenem Beug gesult, so wird durch jedes Brandloch ein rums des holz mit Leindl bestrichen, in den noch warmen Sat gestoffen, und bis zum Erfalten darin gelassen, um nachber den Anfeurungszeug in die Offnungen schlagen m tonnen.

Sațe ju ben Brandfugeln:

	Preu- fifce.	Dfter- reichi- fce.	Fran-	Englische.	Ruf- fiche.	Såg. Køc.
Salpeter Schwefel Mehlpulver	\& \ - \ 5	& 6 7	& 4 10 4	हूं 44 3 —	21 - 12	1 21
Wachs Antimonium Pech Harz oder Kolophos	15	2	14	<u>+</u>	71	3
nium Kornpulver Lalg Hanfwerg	35 11 1	1 +	3 -	5½ 8 mit Leinbl gefnetet	12 1	121 -

Wenn die Brandfugeln für Haubisen bestimt, bes sonders für solche mit tegelsormigen Kammern, ist es vorstheilhaft, sie in einen hohl ausgedreheten Spiegel einzusetzen, um ihnen dadurch eine genauere Schufilinie zu versschaften. Dieses geschieht mit heißem Pech, das man in die Aushöhlung des Spiegels gießt, und die Brandbombe hinein druckt, nachher aber sie mit einem an beisden Seiten offenen Sackhen von Drell überziehet. Die Kartusche gleich an den Spiegel zu besestigen, wie bei den Russen, erleichtert zwar das Laden, ist aber der Eschaltung der Kartusche nachtheilig; die — selbst in einem blechernen Cylinder — auf dem Marsche frumm wird und ühre richtige Form verliert, so daß sie nachher nicht mehr in die Kammer paßt.

Bald nach Einführung der Morfer — aus denen man anfangs blos fteinerne Augeln zu werfen wußte — war man darauf bedacht: Kunstfeuer in die belagerten Städte zu schleudern, und erfand zu dem Ende manchers lei Gattungen Brandfugeln, die in dem großen nies derländischen Unabhängigleitöfriege häusig gebraucht wurden. Nach des Robert Vulturii Leugniß (de re militari) soll man die Erfindung hohler Augeln, mit Brandzeuge und Pulver angefüllt, einem Fürsten von Rimini Sigismund Malatesta verdanten, der Abt von St. Gallen aber sie um die Mitte des 16. Jahrh. häusig anzewendet haben. Wirtlich lehren alle zu Ansang des 17. Jahrh. erschienene Feuerwerts und Artillerieducher ihre Berfertigung auf mancherlei Weise. (v. Hoyer.) — Brandraketon, s. Raketon und Congreve.— Brand-

röhren, s. Zünder. — Brandstopinen, s. Stopinen und Zündlichter. — Brandtuch dient jum Anzunden feindlicher Faschinenwerke und Verschanzungen. Es sind 3 Fuß lange Stude sehr grobe Leinwand oder Barras, die man mit folgender Mischung tauset, indem 2 Mann zu beiden Seiten des Keffels, worin der Satzers lassen, sie mit eisernen Gabeln hineintauchen.

II. Nach Maller. I. Nach Morla. 18 & Ped 14 ଝ Pech Harz 7 -Sary 9 ---Talg 4 2 — Tala 7 1 Schwefel Leindl Terpentindl Theer

Die 2 Fuß 8 Boll breiten Tucher werden doppelt in einem Rahmen von trodnem fiefern Holze, mit starkem Bindfaden festgenachet oder mit ausgeglühetem Drahte darauf gebunden. Un mehren Orten in das Tuch gestoschene Löcher dienen: Bundlichter hinein zu stecken, damit das mit Schwefels und Mehlpulver eingepuderte Tuch überall zugleich Feuer fangt. Die meiste Unwendung sindet dies ses Kunstfeuer bei den Brandern oder Feuerschiffen: sos wol um die Entzündung schneller über das Taus und Sesgelwerf zu verbreiten; als dei dem Ausstliegen des Schisses brennend umber geschleudert, die benachbarten Schisse in Brand zu stecken. (v. Hoyer.) — Brandwache, s. Lager. Brandzieher, s. Zünder.

Brand. In der Jagd-Kunstsprache wird durch diesen Ausbrud bezeichnet: I. Ein schwarzbraun gefärder Fleck, welchen man während der Brunftzeit des Edels und Dammwildes am Unterleibe des hir sches dicht vor und an dem Pinsel wahrnimt. Dieser Fleck ist gegen das Ende der Brunstszeit merklich größer und tieser, schwarzbraun, zulest fast ganz schwarz. Er entsteht und enthalt die ihm eigene Farbe durch die an dem Pinsel und auf dem bezeichneten Flecke hangenbleibende Samenseuchtigkeit, welche, wie sich aus ihren Wirtungen ergibt, höchst abend seyn muß. Der Jäger deutet

muß. Der Idger deutet II. durch die Redensart: Das Gewehr hat Brand, an, daß diejenige Erfcheinung, bei welcher an ber Rorperftelle des mit Feuergewehr erlegten Bilbes, welche von dem in Rugels oder Schrotform jur scharfen Ladung verwendeten Blei durchdrungen ward, das Bild. pret (das Fleisch- und Mustelgebilde) nicht in seiner nas turlichen garbe, fondern von geronnenem Schweiß (Blut) fart durchzogen, rothblau, blaufchmarz und grungelblich fich darftellt, in der Beschaffenheit des Gewehr laufes ihren Grund habe. Richtiger wurde man fagen: bas Gewehr verurfacht Brand; oder - weil man bis jest mit der Bestimmung der Grundursache des Phanos mens an sich eben so wenig, wie mit dem Anlaß zu ben verschiedenen Abstufungen, welche hinsichtlich des Brand-grades, unter gang gleichen Berhaltniffen, Statt finden, aufe Reine ift — beffer noch: Die Stelle (Die verlette am Bildpret) ift brandig — im chirurgischen Ginne bes Wortes: brandig — benn eben badurch beurfundet fich die fragliche Erscheinung, welche gleich ihrer naturlichen Folge - bem befchleunigten Erfranten und fruberen Berenden (Sterben) des verwundeten Bilbes - fchon feit lange in der Jagerwelt offentundig ift. Die Schwierig-

feit des Erflarens berfelben aus phyfisalifchen ober phis flologischen Grunden liegt, nach des Bis. Dafürhalten, und nach beffen, feit 40 Jahren mit moglichster Gorge falt, vielfaltig angestellten Untersuchungen und gemachten Beobachtungen, in Folgendem: a) Die durch ben Schuf verlette Stelle erfcheint in Folge einer Berwundung eines Thieres mit einem 2Bindgewehre, mag ber Lauf deffet ben aus Gifen, oder aus Deffing bestehen, aleich nach der Fallung niemals brandig. b) Dies ift auch nicht immer der Fall, wenn die Erlegung eines wilben ober jahmen Thieres mit Feuergewehr - bes Bf8. Erfahrung beschränkt sich hier auf Gewehre mit eie fern en Laufen — bewirkt wird; ja, unter vielen von einem und demselben Meister mit gleicher Sorgfalt und in jeder Rudficht untadelhaft verfertigten Buchfen und Flinten verursachen manche gar feinen, ober boch faum merklichen Brand, ohne daß fie darum weniger schnell tobten (wenn fonst die Wunde absolut tobtlich ift), wie andere, die in minderem oder boberem Grade — benn bierin finden vielfache und regellose Abstufungen Statt - Brand bewirken. In den meisten Fallen jedoch, wo die erstgedachte Alternative eintritt, erfrankt das nicht absolut toatlich verwundete Thier weniger bald, afe bei bem Eintritt ber lettern, wo bann der Rrantheitegrad mit dem hohern ober nieberern Grade bes auf ber verwundeten Stelle verurfachten Brandes im Berhaltniffe gu fteben pflegt. c) Bunden, die mit aus Budfen abgeschoffenen Rugein verurfacht werden, ftellen fich in der Regel brandig dar; und gwar wie es scheint, aus bem Grunde, weil die Budsfentugel auf der gangen Babn, bie fie durcheilt, fich um die eigene Achse brebend sich bewegt. Diese Bewegung um die eigene Achse ift um fo fcneller, je ftarfer ber Drall in der Gele des Robres (Laufes) ist. In wie fern die Starke des Dralls auf Die Verftarfung des Brandes einwirten fonne und muffe, das wird begreiflich aus der mehren Zerreiffung der Rorpergebilde, welche bie Rugel, fortwahrend um ihre Achfe fich brebend, durchdringt. Berftartung bes Brandes bewirft nachftdem - feboch nur bei ber Buchfe - die mehre Ausfüllung des Ralibers mit der Rugel felbft; und zwar besto hestiger, je weniger ftart und je pordfer bas Pflaster ift, welches die Rugel umfchließt. Auch das fcheint zur Berftarfung bes Brandes beizutragen, wenn das Kaliber des Laufes von der Schwanzschraube an bis gum bten Theil feiner Lange um ein Beniges erweitert ift, b. h. in ber Kunstsprache: wenn bie Augel (auf bem letten Funftheil ber Lauflange) Fall hat. d) Wunden, beigebracht durch Rugelschüffe aus Flins tenrohren, find felten ftart brandig; mehr jedoch, wenn mit einer, vorzüglich aber wenn mit zwei Rolls tugeln (folde, die die Gele bes Laufes nicht ausfullen, auch nicht eingefuttert find) geladen worden mar; meniger, nach der Ladung mit der Paffugel (folche, melthe von gleichem Kaliber mit der Sele des Laufes ift); noch weniger wenn eine Paffugel eingepflaftert ward; wieder in beiden vorermahnten Gallen weniger, wenn das Flintenrohr fugelgleich gearbeitet mar, dann aber doch verhaltnismäßig mehr, je nachdem die Rugel auf einem größern ober geringern Theil der Lauflange, farfern ober mindern Ball hatte; am allerwenigsten in allen unter c. und d. erwähnten Ballen, wenn bas Robr überall, vorzäglich gegen die Munbung bin, befonders fart von Gifen ift; je schwächer hingegen die Robre von Eisen waren, mit welchen ber Bf. Untersuchungen anzustellen Gelegenheit hatte, besto brandiger ftellten fich die mittelft folder schwachen Rohre beigebrachten Bunben bar. e) Bas unter d. von den verschiedenen Brands graden bei Berwundungen mit Roll-, wie mit Pafftugeln gesagt worden, gilt auch fur die Schrotladung im Alls gemeinen ; jedoch bekennet ber Bf., daß die Resultate feis ner Untersuchungen bier bei weitem weniger übereinstims mend ausfielen, als in samtlichen unter c. und d. erbrterten Fallen — bfters fogar gang fich widerfprechend. Auch ereignet es fich bei Schrotverwundungen oft, daß genaue Beobachtung gang unmöglich wird. f) Bei Budfenfugel= Verwundungen bat der Bf., wenn die Bunde fich brandig zeigte, jederzeit mahrgenommen, daß fie es am Unichuß (an ber Stelle, wo fie eindrang) am ftartften war; baf ber Brand befto mehr fich minberte, je weiter die Rugel von jener Stelle fich entfernte, am schwächsten aber am Ausschuß (ba wo fie aus dem Thierforper wieder hinaus drang) war. Nicht so augenscheinlich ergab sich dies bei Flintenkungelserwungen — mas aus dem oben unter d. Erdrterten erklarlich ist\*). g) Des Bfs. Beobachtungen ju Folge, bat die mehre oder mindere Schuffweite, auf die Berminderung oder Bermehrung des Brandes feinen — wes nigstens feinen we fentlich en — Ginfluß. Eben fo mes nig hat ber Bf. jemals mahrnehmen tonnen, baf bas Brandige in der Anschuftwunde an einem Korpertheile des erlegten Bildes - infofern dies nur ein mit Bildprete-(Bleisch-) oder Muskelgebilden überlegter ift — in verstartter Dafe mahrnehmbar werbe, gegen andere Kor-pertheile. Er fand vielmehr, daß bei Berwundungen mit einer und derfelben Budife beigebracht, ber Brand auf ber Anschußstelle, mochte fle auf dem Salfe, auf dem Blatte, in der Flante, auf der Reule, oder auf bem Stich \*\*) fich befinden, jederzeit benfelben Grab ber Starte zeigte. Aber die Grundursache ju der Erscheinung bat sich bis gegen das Ende bes 18ten Jahrh. Mancherlei — meist Albernes, theils Sandliches — burch Tradition fortgepflanzt. Gelbst der sonst so wackere Doebel+) hat sich, hinsichtlich der Vorschrift zum Vers fabren, durch welches ein Rohr bahin gebracht werden foll, Brand ju erwirken, wol febr übereilt, wenn er bei der Empfehlung der jungen Schlange und ber Blindschleiche - wovon eine ober die andere in bas geladene Rohr gestedt, bann bas Bundloch, ingleichen Die Mundung fest verschloffen, nach 24 Stunden aber Diefe, wie jenes gedfinet und bas im Laufe erfticte Thier in die Luft geschoffen werden foll - ju jenem Behuf bingufest: "bas fann ich versichern, daß das probat ift." -Seit einiger Beit hat man über die Grundurfache bes Brandes in den Schufwunden viel nachgedacht, auch

<sup>\*)</sup> Daß bei der obigen Wahrnehmung nur von den ftarfern Wildarten — Edele, Dam- und Sau-Wild — die Rede fenn fann, versteht sich ohne Weiteres.

3. geipg. b. Jeinflus) III. S. 123.

manche Sppothefe mit mehr ober weniger Scharffinn barüber aufgestellt, Diefe auch wol gegen Andersmeinende mit Leidenschaftlichkeit verfochten +). Bei dem allen scheint es dem Bf., als maren uns in den unten angeführten Abhandlungen, zwar mitunter bedeutende Fingerzeige gegeben, jedoch fen man der Sache noch nicht auf den Grund gefommen; dies mochte auch schwerlich Jesmand gelingen, der nicht im ganzen großen Gebiete der Raturfunde überall auf das genaueste befant, mit der Technologie der Feuergewehre, von der Rohrschmiede an, bis jur vollendetsten herstellung des Gangen innigst vertraut, jugleich aber auch in der praktischen Jagdkunde binlanglich bewandert ift.

Nur dunkle Muthmagung ift es auch, wenn der Bf. felbst außert: Die Grundursache des Brandes, von weldem hier die Rede ift, fcheine in der Reibung (Friftion) und in der durch feloige, wie durch die Entjundung des Pulvers ermirft werdende Erhigung des Bleies nicht nur, fondern auch des eifernen Rohres ju liegen; mitwirfende Urfachen burften in der Eleftricitat, auch wol in dem Dagnetismus, vielleicht fogar im Gal panismus aufzufinden fenn; bei alle dem moge aber ber Chemismus eine bedeutende Rebenrolle, wo nicht Die Sauptrolle fpielen. Auf Diese Muthmaßung haben ben Bf. feine oben unter a. bis g. mitgetheilten Beobachtungen geführt. Es murde ibn freuen, wenn felbige von einem funftigen tentnifreichern Forfcher einiger Beachtung nicht unwerth befunden murben. eine weidmannische Redensart ift die: auf ben Brand Iaden. Dan bezeichnet damit das Wiederladen eines Gewehres nach einem gethanen Schuf, bevor das Rohr erfaltet ift.

IV. Noch mag hier folgender Art. seine Stelle finben: Brandaber wird von ben Idgern die bide Bene (Blutader) genant, die in der Reule der starfern (gros fern) Saarwildarten unfern des Schloffes fich bingiebt, und beim Mufbrechen bes erlegten Bilbes von manchen Sagern - vorzuglich bann, wenn daffelbe burch einen nicht abfolut todtlichen Schuf verwundet, mit bem Schweishunde geheht werden mußte — durch einen Stich mit der Spice des Ridfangers geoffnet wird, um den Schweiß (Blut) ausströmen ju laffen. Man will be-baupten, das Reulenwildpret gewinne durch diese Operation am Anfeben, halte fich auch langer als außerbem gegen ben Gintritt ber Faulnifi. Dem Bf. fehlt es an genugsamer Erfahrung, um über den Grund oder Un-grund dieses Borgebens bestimt entscheiben zu dur-fen. (a. d. Winckell.)

Brand (in meb. cie. Sinfict) ift in einem Theile bes belebten Organismus ausgebrochen, wenn die Lebenethatigfeiteaugerung und ihre innern Bedingungen bis jum Erlofchen tief gefunten ober wirklich ichon vernichtet

Mag. Encyclop. b. Biff. u. R. XII.

find. Um die beiden Hauptperioden diefer Krankheit genauer zu unterfcheiden, nent man jene Periode, in welcher bie Lebensaußerungen noch nicht gang vernichtet find, beißen Brand, Gangraena, und diese Periode fals ten Brand, Sphacelus. Mannigfach verschieden find mar die Ertlarungen bes Befens Diefer franthaften Beranderung, welche man feit hippofrates bis in die neuesten Beiten, dem verfcbiedenen Stande der Ausbilbung der Physiologie und Pathologie gemaß, aufgestellt bat, doch stimmen die meisten Schriftsteller mit der oben aufgestellten Deinung über die innern Lebensverhaltniffe bei den verschiedenen Verioden des Brandes überein. Schon Galen fpricht fich auf diese Beise barüber aus und mehre der altern Schriftsteller unter ben Deuern, namentlich Bernstein, Langenbed, Chelius folgen ihm. Doch haben auch einige Arzte (am bestimmtes ften Naumann) ben bodiften Grad ber Entjundung, welcher bem Ginten ber Rraftauferungen vorausgeht, beifen und das gangliche Absterben eines Theiles, falten Brand genant; oder wie Thomfon eine eigne gangra= nofe Entjundung angenommen, welche bem Brande porausgehen foll. Allein bei biefer Annahme feblt bas Mittelglied, der Buftand, in welchem die Lebensthatige feitsaußerungen ichon gefunten, aber noch nicht gang vernichtet find; auch ist es deswegen nicht zwedmäßig, ben bochsten Grad der Entjundung mit einem eignen Ramen ju bezeichnen, da in der Natur der Krantheit eine wes fentliche Beranderung noch nicht vorgegangen ist und der Beilplan auch im Gangen derfelbe bleibt, nur mit noch mehr Rraft zu verfolgen ift. — Einige Schriftsteller nens nen den Brand, welcher nur die Saut, oder doch oberflache lich liegende Theile gerftort, Gangraena, und ben tiefer eindringenden Sphacelus. (Delpech, Richerand, Boper in ihren befannten Sandbuchern ber Chirurgie.) Uber die innersten Berbaltniffe bes Organismus, welche das hervortreten des Brandes bedingen, und die vers schiedenen Modifitationen deffelben bewirten, herricht noch viel Duntelheit, und diefes bemt auch das Auffinden einer gang naturgemaßen Eintheilung. Alle bis jest aufgestellten Anordnungen der verschiedenen Arten Diefer Krantheit beziehen fich daber auf ihre Entwickelungsweise, gewiffe Eigenthumlichfeiten in dem Berlaufe, que fallige Erscheinungen und außere Ursachen. Sieber geboren folgende Eintheilungen, Die allgemeineren Beis fall erhalten haben. 1) Brand, welcher auf eine Entjunbung folgt, 2) Brand, welchem fein entzundlicher Buftand vorausgegangen ift. Diefe Gintheilung ift mit einer zwedmäßigen Ordnung der Unterabtheilungen die nutlichste für die Prazis, und wir werden sie daher vorzüge lich beachten. - Acuter Br., ber einen fcnellen, chronifcher Br., ber einen langfamen Berlauf hat. Jener ents flebt gewohnlich mit, diefer ohne Entjundung. - Id iopa-thifcher Br., wenn berfelbe durch ortlich einwirfende Urfachen entstanden ift; conftitutioneller Br., wenn er die Folge eines frankhaften Bustandes ist. — 1. Feuchter Brand, gangraena humida, exulceratio gangraenosa, verschwarende Auffaugung, wenn die brandigen Theile mit viel Fluffigfeiten durchdrungen find, eine betrachtliche Quantitat von ichlechtem Eiter und brandiger Jauche fic ergieft; Diefes ift gewohnlich der Fall bei dem Brande,

<sup>11)</sup> S. — um in obiger Beziehung nur bes Beffern zu erwähnen — die Annalen der Forst- und Jagdbunde, 1815. Bb. II. (IV.) Heft. 2. Die Zeitschriftz für das Forst- und Jagdwesen in Baiern, berausgeg. v. Meyer. Jahrg. IV. 1816. Deft 4. S. 23 ff. E. Z. Die gel's Fragmente für Jagdliebhaber 1821. heft. S. 125 ff. u. 130 ff. Endlich der Gewehrtenner, v. Dr. 3. W. Roux, 1821. §.93.

welcher nach Entjandungen entsteht. 2. Trodner Brand, es sondert sich keine Brandjauche ab, die Theile werden nicht saftvoller, sondern schrumpfen und trodinen nach und nach jusammen, sie werden aschgrau, schwarz, ober nehmen eine todtenblaffe, weiße garbe an; Quesnay beschreibt den Brand von dieser Farbe als eine eigene Urt (a. m. a. D. S. 377.) Der trodine Brand tritt gemeiniglich ohne, ober boch ohne heftige Entjundung ein und fein Berlauf wird daher unter ber zweiten Sauptabtheilung beschrieben werden. Die Eintheilung in feuchten und trodnen Brand ift übrigens nicht fehr wichtig, nur bie Form, in welcher einige Beilmittel anzuwenden find, fann burch biefelbe modificirt werben. - D'Salloran und Rirkland beschreiben den trodnen Brand unter dem Ramen Sphacelus, und Thom son nimt die idiopas thifche, dronifche, trodne Gangran für eine Art, und ftellt den Sphacolus, welcher berfelben folgt, dem Sphacolus, welchem eine acute Entjundung vorausgeht, gegenüber. In dieser Bedeutung genommen, bat jener Un-terschied allerdings Wichtigkeit, allein die Bezeich-zung ift für jenen franthaften Bustand nicht gut gewahlt, weil trodnem Brand auch Entjundung vorausgeben fann. - Unter Gangran und Sphacelus verftebt man nur den Brand, welcher die weichen Theile befällt, den Brand der Knochen nent man gemeiniglich nur No-Crosis.

Rach diefer, wie es mir scheint jum leichtern Berfteben der Schriftsteller nothwendigen Auseinandersebung ber verschiedenen Bedeutung, in welcher jene Kunstausbrucke genommen werden, geben wir fort jur genauern Befchreis bung der Arten des Brandes.

I. Von dem Brande, welcher durch Entzündungen herbeigeführt wird. Die erfte Periode des Brandes, der beife Brand, Gangran, Gangraona ober Mortifi-catio incipiens, gibt fich durch folgende Somptome gu ertennen: Schmerz und hie mindern fich, die Farbe der Entjundungegeschwulft wird dunkelblau und braunroth und verbreitet fich mehr über die benachbarten Theile. Die Geschwulft wird weich, gibt bem Drucke leicht nach, behnt sich mehr aus, und wird nicht selten in dem Umfange ddematos. Die Oberhaut trent sich von der Cutis, es bilden fich Blafen (Brandblafen), die eine gelbliche ober rothliche Fluffigfeit enthalten, ber Fieberguftand andert seinen Charafter und geht in einen Fiebergustand mit Schwäche der Lebensthatigfeitsaußerung, spater in ein nervofes oder nervos-fauliges Fieber über. Der Puls wird flein, schwach, die Krafte finten im Allgemeinen, die Zunge wird weiß oder weißgelblich belegt, die Warmend, die Unruhe halt an, es gesell sich aber noch Niedergeschlagenheit, Traurigkeit, Muthlosigfeit hingu. — In diesem Zustande, in welchem Die Lebensthatigfeit zwar fcon bedeutend gefunten, aber doch noch nicht gang erloschen ift, tann man noch hoffen, das ergriffene Glieb, wenn auch nicht gang, doch jum Theil ju erhalten, indem man die Lebensthatigfeit ju erbeben, und eine active Entjundung herbeiguführen fucht. Bei biefem gludlichen Musgange wird ber leibende Theil wieder warmer, Die buntle Rothe vermindert fich allmalig und geht in ein lichtes Roth über, die Geschwulft wird gespannter, ber Krante empfindet wieder flechenbe

Schwerzen in der Geschwulft und bisweilen endigt sich dann noch die Entzündung mit guter Citerung, ohne dag Sphacelus erfolgt. Ofter aber geschieht es, daß einige fleinere Theile des von der Gangran ergriffenen Gebildes burch den Sphacelus verloren geben, der groffere Theil aber nach mäßiger Eiterung erhalten wird. Wird aber biefer erwunschte Zweck nicht erreicht, so folgt die zweite Periode jener Krantheit, der eigentliche Brand, der talte Brand, Sphacelus, Mortificatio. Die Auferung ber Lebensthatigkeit und auch die innern Bedingungen derfels ben erloschen in der gangen Entzündungsgeschwulft, oder in einem Theile berfelben. Das sphacelose Gebilde wird gefühllos, behalt nur so viel Warme als ihm von den benachbarten Organen mitgetheilt wird, die Farbe wird buntelblau, roth, aschgrau, schwarz, oder leichenartig weiß. Die Gewebe der festen Theile werden murbe, leichter gerreifbar, colliquesciren, die Fluffigfeiten, welche in einer ber Faulniß fich nabernden Difchung ausgeschieden werben, ober Luft, die fich ju entwideln begint, vermehren Die Geschwulft (emphysematischer Brand). Offnet fich die Geschwulft von felbst, oder wird sie durch Ginschnitte geoffnet, so ergießt fich eine übelriechende, braun ober blaurothe, bisweilen abende Jauche, der gange Theil verbreitet einen übeln, dem Brande eigenen Geruch. Diefe Erscheinungen bezeichnen den feuchten falten Brand, Sphacelus humidus, wie er gewohnlich nach Entjun-bungen folgt. Die Zeichen bes trodnen falten Brandes, welcher nach Entzundungen mit schwacher Reaction oder ohne Entjundung eintritt, werde ich unten in der zweiten Abtheilung befchreiben. — Das Fieber richtet fich nach ber großern ober geringern Theilnahme bes gangen Drganismus an dem ortlichen Leiden, und geht entweder als gelinderes Fieber mit allgemeinem Schwachegustand fort, ober nimt ben nervofen ober nervoß fauligen Charafter an. In Diefem Buftande ift ein vierfacher Musgang moglich: 1. bas Organ, welches vom Sphacelus ergriffen wird, ift jur Fortdauer des Lebens fo nothwendig, daß es den allgemeinen Tod bald nach sich zieht; 2) das Bieber fleigt fcnell ju einem boben Grade und führt ben Tod herbei; 3) der Brand verbreitet fich weiter und erschopft die Rrafte; 4) der Brand steht still, das Sphacelbse wird abgesondert, das Fieber maßigt fich und Genesung erfolgt. Diefer gludliche Musgang ift um fo mehr ju hoffen, je mehr fich ber Brand nur auf die haut befcrantt und von ebeln, jur Fortbauer des Lebens unum-ganglich erfoderlichen, Organen entfernt ift. — Die Seils fraft der Natur tritt nun felbft als Beschüberin des Lebens des Organismus hervor, indem sie das Abgestorbene vom Lebenden trennt, und die Bernarbung der eiternden Flache bis an die Grange des Lebenden herbeis führt.

hat namlich die Wirkung der innern Urfache, von welcher der Brand die Folge war, nachgelaffen oder der drtliche Reiz fich gemindert; fo fteht der Brand still, er bleibt beschränkt auf die Theile, welche zu dieser Zeit sphacelds sind, ist noch Entzundung in den benachbarten Theilen, fo halt fie fich im maßigen Grad und verftarft fich nur fo weit, als nothig ift, um eine gefunde Gites rung ju bewirfen; hat der Brand alle fruber ichon entjundeten Theile ergriffen, fo entsteht nach einiger Beit an

der Granje des Lebenden eine neue, aber nicht mehr von jenen verderblichen Ursachen bedingte Entzündung, die fich durch einen Streif von lebhaft rother Farbe ju erfennen gibt und die Granglinie zwischen dem Todten und Lebenden bezeichnet. Diese neue Entzundung geht im gunstis gen Fall in eine maßige gute Eiterung über, unter wels der sich auf der Flache des Lebenden Fleischwarzichen, gute Granulationen bilden, das Abgestorbene wird alls malig gang losgetrent, abgestoßen, und laft fich in gros Bern oder fleinern Studen wegnehmen. Denn die Daf fen, welche durch den Brand gerftort und durch den oben angegebenen Projeg abgestoßen werden, find von sehr verschiedener Große, biemeilen werben nur fleine Studen abgesondert, bisweilen dringt aber der Brand durch alle Gewebe eines Gliedes hindurch und es stirbt baffelbe bis auf den Anochen ab. Man follte glauben, daß bei dies fem Borgange aus den großen Gefafistammen, die nothe wendig getrent werden muffen, hestige, ja todtliche Blutungen eintreten wurden. Allein Diefes ift nicht immer der Fall, denn auch bier tritt die heilende und schubende Rraft der Natur ein. Es lehrt die Erfahrung, daß die großen Gefäßftamme feltener und fpater als andere Theile, von dem falten Brande ergriffen werden; dadurch gewint die abhastwe Entjundung, welche in den Enden der Ge-fafftamme an der Grange des Lebenden fich entwidelt bat, Beit, um die Gefagmande mit einander ju vereinigen, wie diefes Jones')rudfichtlich der Berfchliefung der groferen Gefäßstamme im Allgemeinen fo fcon befchrieben und durch Bersuche in Beziehung auf die durchschnittenen und unterbundenen Arterien erlautert bat. Gine Ansicht, welche auch andere Bundarite ber Natur gemaß gefunden haben. (Thom fon, Langenbed. M. vgl. auch meine Bersuche, die ich in der Samlung einiger Abhandl. über die Pulsadergeschwülfte, Burich 1822, S. 121., beschrieben habe.) Shemals folgte man Petit's Meinung, daß die Berschließung der großen Gesäßstämme nur durch eis nen Blutpfropf erfolge, welchen er und andere Bunds drite (Quesnap und D'halloran) in denfelben ge-funden haben, andere aber vermiften. Diefe Berfchies denheit des Befundes in den Leichnamen und die darauf gegrundeten verschiedenen Meinungen, waren aber lebis glich in der Periode des Projeffes begrundet, ju welcher man die Untersuchung vorgenommen hat. Denn die oben erwähnten Versuche beweisen, daß in der ersten Periode des Verschließungsprozesses sich allerdings ein Blutpfropf bildet (gleichsam eine interimistische Berfchliefung), welscher aber, so wie die abhasive Entzundung ihren 3wed erreicht und die Berfchließung der Gefagenden bewirft hat, wieder aufgeloft wird, fo daß man das Gefaß ein Stud weit in eine bandartige Maffe verwandelt, oder die Bande deffelben nur an dem außerften Ende mit einander verwachsen findet.

Bisher haben wir die Erscheinungen des Bran-des bei einer geschloffenen Entzundungsgeschwulft be-trachtet, befällt der Brand Wunden oder Geschwure, fo ift war der Berlauf dem Wefentlichen nach gleich, als lein es zeigen fich boch einige eigenthumliche Erfcheisnungen. Die Wundflächen werden livid, blaulich roth, mit einem buntelrothlichen oder fcmugig gelblichen Schleim bedeckt, es fondert fich eine übel riechende rothliche Jauche ab; waren sie schon in der Periode der Eis terung, fo wird, wie auch bei den Geschwuren, der Eiter fchlecht, bunn, verwandelt fich in eine Brandjauche. Ift Diese Periode in den Sphacelus übergegangen, so erlischt das Leben, einzele Stude des Bellftoffes, der Saut und bann auch, wenn ber falte Brand weiter um fich greift, der übrigen Gewebe, und es dauert Diefes Absterben fo lange fort, bis bem Brande Einhalt gethan wird und fich der oben beschriebene Projeff, der jur Abstoffung und gur Erzeugung guten Giters und guter Granulation geeignete Entjundungszustand, eintritt. Als eigene Arten des Brandes, ber nach Entjundun-

gen entsteht, find ju betrachten:

1. Der Brand der Fußgehe, den Pott juerft genauer beschrieben hat, eine Art bes Fußzehebrands alter Leute, ber schwarze Bled an ben Fußen (Melasma, gangraena senilis.) Es zeigt sich gewöhnlich ein asch grauer ober ichmarger Bled, anfanglich an ber Bufgiebe, Die Oberhaut lofet fich ab, die Saut erscheint zuerft buns Telroth, wird nach und nach blaulich roth, endlich schwarz. Gefcwulft fehlt gang, ober ift boch nur unbetrachtlich. Bor bem Eintritte biefes Brandes fpurt ber Rrante bisweilen eine unangenehme Empfindung in den Schenkeln oder Fußen und einen prickelnden Schmer; an der Stelle, wo fich ber Brand entwidelt, wahrend bes Berlaufes find die Schmerzen nur gering ober fehlen gang. Der Theil ftirbt unter biefen Bufallen ab, ohne daß eine beftige Entjundung vorausgeht, aber gang ohne entjundlis den Buftand fceint Diefer Brand boch nicht einzutreten, es gebort derfelbe ju den Fallen, in welchen die entjunds liche Reaction wegen Mangels an Kraft nur schwach ift und von benen ich fogleich fprechen werbe. Berbreitet fich der Brand weiter, fo schwellen die Gebilde im Umfange bes Lodten auf, es zeigen fich fcwarze Bleden, die Saut wird etwas gerothet, worauf bann die Bufalle, wie bei bem erften Eintreten des Brandes aufeinander folgen. Gemeiniglich fangt die Kranfheit an ber innern Seite ober dem erften Gliebe einer der fleinen Beben an und verbreitet fich von einer Bebe auf die andere, bann fofort über ben Fuß und zu bem Schenkel. In ben meisten Bal-len macht diese Krankheit nur langsame Fortschritte, steht einige Zeit gang flill und bricht bann von Neuem hervor; fo fann sie Jahre lang dauern.

2) Die bosartige Puftel ober Blatter (Pu-stule maligna); diese Krantheit begint mit einer fomatgen Blatter, die an verschiedenen Theilen bes Storpers entstehen fann, und welche sich in einen mit einem weis fen Rand umgebenen Brandschorf verwandelt, der fich schnell nach allen Richtungen verbreitet. Im Umfreise erbebt fich eine odematofe Geschwulft, die bisweilen einen beträchtlichen Umfang einnimt. Abfonderung bes Branbigen burch bie Rrafte ber Ratur erfolgt felten, benn bas nervos-faulige Fieber, Folge eines tief eingreifenden Leis bens des gangen Organismus, ftobtet bisweilen ichon ben gweiten ober britten Lag nach dem Ausbruche ber Strantbeit. Je jahlreicher jene Pusteln hervorfommen und je

<sup>1)</sup> Jones Abhandl. über ben Projeft, ben bie Ratur ein-fchlagt, Blutungen aus jerichnittenen Arterien ju fiffen, a. b. E. p. Spangenberg. 1813.

naher an edeln Organen, besto schneller erfolgt ber Tob. Lassus?) und Larren 1) haben diese Krankheit gut beschrieben. Die sibirische Brandbeule, die blaue Blatter, welche in Esthland endemisch herrscht 1), und die schwarze Blatter, welche nach ber Anstedung von Bieb, welches von dem Milgbrande ergriffen ift, entsteht ), sind bochst wahrscheinlich bem Wesentlichen nach gleiche Krantbeiten.

3) Sospitalbrand, Gangraena nosocomialis, pourriture d'hopital, ein Brand, der sich gemeinis glich in überfüllten oder ungefund liegenden Spitalern ju Wunden gefellt oder durch Unftedung mitgetheilt wird. Es hat diese Urt des Brandes einen gang eigenthumlischen Berlauf und zeichnet fich besondere durch den weißlis then Schleim aus, der bei dem Musbruche der Rrantheit die Wundflachen bedeckt, und ferner durch die schnelle Bermandlung der eigenthumlichen Gewebe aller Gebilde in eine pulpose, grau weißliche Masse. Der Berlauf ist im Allgemeinen folgender: Der Krante empfindet ver-mehrte Schmerzen in der Wunde, die Rander entzunden sich, die Eiterung nimt ab, wird schlecht, ferds jauchig. Die Oberfläche der Wunde wird mit einem weißlichen Schleime bedeckt, der fich in eine weife graue halbdurchs fichtige Dembran verwandelt, die mit den tiefer liegens ben Geweben des franken Gliedes fest jufammen bangt und fich nicht lostrennen laft. Die Bundrander ichmel-Ien ddematos oder emphysematos an, und werden immer schmerzhafter, sie werfen sich um und werden schwarz. Es ergießt fich ein afchgrauer, flebriger, febr übelriechender Eiter. Bisweilen verbreitet fich der Brand, befonders in bem Bellftoffe, bann entstehen zwischen ben Dlusteln, welche noch verschont find, tiefe Sohlen, doch bleiben Diefe Gebilde beim Fortschreiten der Krantheit nicht gang frei und zuweilen werden alle Theile bis auf den Knos chen und endlich auch diefer zerftort. Schon mabrend bes Berlaufes ber Rrantheit geben einzele brandige Studen von dunkelrother Farbe und weicher Confiften; ab. Schmergen, Blutungen und febr reichliche Giterung erschopfen bie Rranten, welche überdies an großer Unruhe, Angft, Schmerzen in der Magengegend, Reigung jum Erbre-chen, Appetitlofigfeit, Berftopfung und Fieber leiden, welches endlich einen nervosen oder nervos-fauligen Charafter annimt.

Des Brandes vom Durchliegen (Decubitus). von Erfrierung, der Rriebelfrantheit (Necrosis ustilaginosa), und von Berbrennung, wird unter ben befondern Artifeln über diese franthaften Buftande gedacht werden.

Gangran und Sphacelus tonnen in Folge der beis ben Sauptauferungen der Entjundungen, der activen, sthenischen sowol, als der paffiven, atonischen, afthe-nischen, eintreten. Reigt sich eine active Entjundung jur Bangran bin, fo fleigen Site und Schmerz immer bis ber, jene wird brennend, diefer heftig spannend, ftechend, die Gefcwulft nimt ju, wird ftart gespant, prall, hart, troden, die Farbe wird febr duntelroth. Es zeigt fich gar fein Stillftand, feine Reigung jur Bertheilung ober jur Siterung. Bugleich vermehrt fich auch das Allgemeinleiden, das Fieber wird heftiger, Unruhe und Angst erreichen einen hoben Grad. Diefes ift der Bustand, ben einige Schriftsteller (Raumann, Raimann .) u.f. w.) beifen Brand, Gangran nennen, welcher oben, wie ich ichon bemertte, nur ale der bochfte Grad der Ents gundung angesehen werden tann, in welchem sie auf dem Wendepuntt jum Ubergang in den Buftand, welchen wir Gangran, Mortificatio incipions genant haben, ober in Bertheilung, oder in Eiterung. Nicht immer tritt aber joner lebhafte Grad der Entjundung hervor, ehe Brand erfolgt. Bei Menfchen, die durch Ausschweifungen, Krantbeit, Blutverluft ober Alter gefdwacht find, beren Con-fitution burch Opscrafie jerruttet ift, wird ein geringerer Grad der Entzündung schon relativ ju start fenn und das Leben in einem Theile vernichten tonnen. Dieses scheint auch bftere ber Fall ju fepn, wenn ber Brand burch Drud herbeigeführt wird, die Stodung bes Rerven- und Bluteinfluffes laft eine fraftige Reaction ju Stande fommen. Danche Schablichkeiten find von ber Art, baf fie eine Entmischung leicht herbeiführen ( j. B. Contagien), andere wirten fo heftig ein, daß fie fdnell tobten und Die Periode der hochsten Steigerung der Entjundung faum bemerfbar vorüber eilt (j. B. Berbrennungen).

Wenn die Gangran auf einepaffive aft benifche Entzundung folgt, fo fehlen auch jene fturmifchen Entbungsjufalle, es mangelt hiezu die erfoderliche binlanglich fraftige Reaction. Der Theil wird allmalig blauroth, livid, Die Geschwulft sinft ein, die Barme vermindert fich, der Rrante bat weniger Empfindung in demfelben, vielmehr ein Gefühl von Taubheit, in Bunden und Geschwuren nimt der Eiter die schon mehrmal bemerkte jauchige Beschaffenheit an und den weißfarbigen Überzug. Wird durch ben fraftiger reizenden Beilplan nicht wieder mehr Thatigfeit in die franken Gebilde gebracht, fo tritt ber Sphacelus ein. Go feben wir unter andern die Gangran bei und nach Rerpenfiebern, beim Scorbut, dem Morbus maculosus haemorrhagicus, atonischer Gicht, von starten Quets fcungen, Berreifungen und Ergiefungen von Blut, Lyms phe und Musicheidungsftoffen, unterdrudter Reinigung ?). Sieher gehort auch der von Jeanroi befdriebene Brand ) und de la Pepronie's periodischer Brand vom ju reichs

lichen Genug des Beines ").

II. Bon bem Branbe, welcher nicht in gol ge einer Entzündung erscheint. Es fehlt bier bas Stadium, welches man (Neumann u. f. w.) beiffen Brand genant hat und es tritt fogleich die Gangran in bem von une angenommenen Ginn ein. Die Rus Berung der Lebensthatigfeit wird ohne Reaction, fchnell ober langfam, partiell vernichtet. Ginige Schriftfteller find zwar der Meinung, daß mahrscheinlich eine, wenn gleich

<sup>2)</sup> Patholog. chirurg. T. I. Par. 1809.
3) Mém. de chirurg. milit. T. I. p. 52.
4) Rinne de pustula livida, morbo Esthoniae endemico. Dorpat. 1809. Erbmann über die blaue Blatter, in der Zeitschrift für Ratur- und heilfunde, here ausg. von den Prof. der chir. med. Alad. ju Oresten. Il. Bb, C. 44. 5) Kausch in hufeland's Journ. der praft. heilt. B. 33. Lohmeier ebendas. B. 46. M. s. den Art. Mils. brand.

<sup>6)</sup> Handb. der spec. medic. Pathol. u. Therapic. 2. Aufl. 1823. S. 275. 7) Schroeter Collect. med. T. 5. S. 238. 8) Sur une espèce particulière de gangr. in der Hist, de l'Acad, roy. de Se. 9) Lucona & S. 376.

schwache und furz dauernde Entzündung dem Sphacelus jedesmal vorausgehe (Thomfon, Langenbed); allein wars um follte nicht ein plogliches oder langsames Ginfen und endlich ein Berlofchen ber gur Mußerung ber Lebensthas tigfeit erfoderlichen Bedingungen erfolgen fonnen, auch ohne daß eine Gegenwirfung ber Beilfraft der Ratur oder ber Bildungsthatigfeit in Entzundung hervorzutreten vers moge? Go finft ja bei jungen erfchopften Denschen und bei abgelebten Greifen die Lebensthatigfeit endlich im Mugemeinen fo weit, daß ohne Babrnehmung eines ents junblichen Buftandes der Tod erfolgt, fo fonnen durch Queticoungen und Berreiffungen fo viele Gefafe und Nervenafte vernichtet werden, daß die binlangliche Ernahrung eines Theiles gar nicht mehr erfolgen fann; auf abnliche Beife tonnen wol auch manche Gifte wirfen und eine fo schie Berfetung ber Mifchung (als ber einen Bedins gung jur Außerung des Lebens) bewirken, daß das Leben rasch vernichtet wird. Es gehort hieber auch ber Justand, ben man Putrescent genant hat 10). Rur bute man fich, ben entzundlichen Buftand, welcher im Umfange des gangrandfen ober fphacelofen Theiles neu entfteht, auf ben brandigen Theil felbft auszudehnen.

Wo aber die Gangran auf diese Art ausbricht, da zeigen sich folgende Zusälle: der Kranke hat bisweilen einige Zeit vorher ein Gefühl von Ameisenkriechen und von Schwere in dem Theile, welcher ergriffen wird, Gefühl und Wärme mindern sich allmalig oder gehen plöglich verloren, der Kranke bemerkt Taubheit an dem kranken Theil, dieser wird blasser, es entstehen schwarze Flecken auf demselben, oder ist es ein von der Haut entblößter Theil, so wird er ganz misfarbig und es erfolgt nach und nach oder schnell das vollständige Absterben, der Sphace-lus, kalte Brand, desselben. Nun wird die Haut ganz misfarbig, aschgrau, schwarz oder leichenartig weiß. Im Ansang hat das franke Gebilde noch die ihm gewöhnlich zusommende Weichheit und Fulle von Sasten, bald trocknet dasselbe aber zusammen, schrumpst ein, wird ganz les

derartig und hart.

Der Sphacelus ist von dem örtlichen Scheins tod (Asphyxia localis) zu unterscheiden. In diesem Zustande sehlt auch der Puls, das Gefühl, die Wärme, und das Vermögen zur Bewegung, allein es sind noch immer alle innern Bedingungen zur Außerung des Les bens vorhanden, die beim Sphacelus schon vernichtet sind, und es treten in der Nahe des Theils nicht die Erscheis nungen der Selbsthilse der Natur ein, durch welche sie das Abgestorbene abzustoßen sucht, ohne daß sich jener tranthafte Zustand weiter verbreitet. (Richer and und Boyer haben in ihren bekannten Handbuchern der Wundsarzeifunst, auf die gehörige Beachtung des Unterschiedes dieser beiden Krantheiten zuerst ausmerksam gemacht. M. s. auch den Art. Schointod.)

Das Befen des Brandes besteht in einer brtlichen Berminderung und dem endlichen Erloschen der innern Bedingungen des Lebens; die innern Verhaltniffe und

Storungen, durch welche dieser Buftand herbeigeführt wied, find aber nach den veranlaffenden Urfachen fehr verschies beu und schwer gang zu ergrunden:

1. Bei dem Brande nach Entzündungen ikt durch die absolut oder relativ zu dem Arasteaustand des Aranken zu hestige Aufregung das Wechselverhaltnist des Nervens und Gesäßspstem=Einstusses auf den leidens den Theil erschöpft worden. Die Erschöpfung scheint hier von den Nerven auszugehen, Aushdren des Schmerzes, Berlust des Gesühls, Minderung und Erlöschen der Warsmeerzeugung sind die ersten Symptome des Brandes, die mit dem Nervenleben so genau zusammenhangen. Uberzeugt din ich aber auch, daß zur Entwicklung dies ser Krankheit primäre oder secundäre frankhaste Mischunzgen der affizieren Gebilde vorzüglich viel beitragen. Das her disponiren zum Brand und zu Entzündungen, die leicht in Brand übergehen (z. B. Karbunkel): der Genuß sehr nahrhafter, setter Fleischspeisen, die Gewürze, vies le starf geistige Getranke, weichliche Lebensart, Aussschweisungen, schlechte verdorbene Lust und Nahrungsmitztel (Hospitalbrand). Daher sühren manche Giste so unsaushaltsom den Brand berbei.

aufhaltsam den Brand berbei. Beranlaffen de Urfachen find alle Einwirfuns gen, welche eine Entjundung ju einem abfolut oder relativ gu hohen Grad fteigern tonnen. Diefe brtlich wirfenden Schablichfeiten tonnen aber in einem in dem Dr ganismus icon ausgebilbeten franthaften Buftand gegrundet fenn, ober von aufen ber eindringen. Bu jenen constitutionellen Leiden gehoren die metastatischen Entzundungen von Poden, Scharlachfiebern, typhofen Fiebern , gaftrifden Rrantheiten (eine haufige Urfache des Brandes), und mehre Dyscraffen, porzuglich Gicht und Scorbut. - Bu ben Urfachen, welche von außen einwir fen, gehoren scharfe, ahende, gistige Substanzen, der Bis gistiger Thiere, z. B. der Brillen= und Klapperschlange, alles was sehr beträchtliche Berletungen, Quetschungen und Berreifungen bewirfen fann, daher die Schuswuns ben, Berbrennungen, Erfrierungen. Wenn man bie Ents gundungen mit ftart reigenden Mitteln behandelt oder nicht bei Zeiten und hinlanglich fraftig antiphlogistisch verfahrt, so fann durch Schuld des Seilverfahrens eine einfache Entzündung zum Brand gesteigert werden. Manche Arten der Entzundungen find aber fo fehr dazu geneigt, in Brand überzugehen, daß man ibn taum gang verhuten tann. Dahin gehoren ber Rarbuntel, Die bosartige Dus ftel, die Entzundung, welche durch bas Contagium des Sospitalbrandes oder durch Ergiegung excrementitieller Stoffe erregt worden ift.

Bum Brand ohne vorgängige lebhafte Reaction sind die Entjundungen vorzüglich geneigt, welche beim Scorbut, dem Mordus hasmorrhagious, dem Baulsieber, der Pest, der Wassersucht entstehen, alle sogenannte bosartige Entjundungen. Ferner die Entjundungen von zu festem Verbande und vom Durchliegen.

Die besartige Puftel entsteht wol am häufigesten durch ein Contagium, welches sich in Thieren entswicklt, die vom Milybrande befallen sind. Doch ist es wol wöglich, daß sich eine ähnliche Krantheit auch in dem Menschen ohne Ansteckung entwickln kann, wie dieses bei

<sup>10)</sup> B. B. Putrescenz der Gebarmutter, Boer Abhandi. und Berfuche jur Begrundung einer neuen und naturgentaffen Geburtsbilfe. 2. Aufl. S. 182. 3org Schriften jur Beforderung ber Arntif des Weibes, II. Bo.1818. C. 1.)

ber in Efthland endemifchen blauen Blatter bet

Ball ju fenn scheint.

Der hospitalbrand entwidelt fich bei ben Ber wundeten, welche fich unter ungunftigen Umftanden in Spitalern ober Gefangniffen befinden, wenn diefe eine ungefunde Lage haben, die Luft in benfelben verdorben ift, viele Menfchen jufammengebrangt werden, bie gebos rige Reinlichkeit vernachläffigt wird, auch wol fruber icon fchlechte Rabrungsmittel genoffen wurden. Unter folden Einfluffen bilbet fich in den Bunden ein Contagium, welches biefelbe Rrantheit in andern Berwundeten ber-Berbandftude ober Instrumente, porbringen fann. Die mit ber Sauche aus ben brandigen Gefchwuren verunreinigt find, auch felbst Berbandftude, die einer mit dem Contagio erfulten Luft einige Beit ausgesett waren, sollen die Krantheit fortpflanzen tonnen. Die Anstedungsfahigfeit wird durch eine eigene Korperconstitution erhobt ober vermindert. Rorperschwache, Fieber, Leiden der Ber-Dauungsorgane, traurige Gemuthestimmung, begunftis gen die Unstedung, entgegengefeste Berhaltniffe tonnen fle verhuten.

Der Brand an den Suffehen, den Pott jus erft genau beschrieben bat, tomt baufiger bei Dannern als bei Frauen vor, Gichtfrante, tacheftische Menschen, die weichlich und im Genuß ftart nahrhafter Speisen und geis fliger Getrante ummäßig leben und Greife, find demfels ben porguglich ausgesett. Dan bat biefe Rrantheit Gangraena senilis genant, fie befallt aber nicht allein Greis

fe, sondern auch junge, geschwächte Menschen. 2. Der Brand, welcher nicht in Folge einer Entgun dung eintritt, erfcheint am baufigften bei Greis fen. (Es fann bemnach die Gangraena senilis unter den Aufällen der Entzündung und ohne dieselben sich entwiffeln.) Berfnocherung ber Arterien fann wol eine Bebins gung jur Erzeugung Diefes Brandes fenn, allein es fcheint boch auch das Sinten ber Nerventhatigfeit noch dagu nothig ju fenn, um bas Absterben ju bewirfen, benn man findet ofters betrachtliche Berfnocherungen ber Arterien ohne Brand. Die Berfchlieftung vieler fleiner Gefafafte, bann aber vorjuglich bas Unvermogen ber Les benothatigfeit fich in ben entferntern Grangbilbungen noch thatig ju außern, find wol die Saupturfache des Erldichens des Lebens in den von den Centralorganen fernen Theilen. So schließen sich ja schon früher die Ernah-rungsgefäße der Bahne, auch bie Riefer werden durftig ernahrt, die Bahnzellen schwinden und die Bahne fallen aus.

Es fann aber ber Brand ohne Entzündung auch entfteben, nach Quetschungen bes Rudenmartes, der Berreifiung großer Gefaß- und Rervenstamme oder dem ftar-ten Drud auf dieselben, febr ausgebreiteten Quetschungen und Bermalmungen von Gefage und Rervenaften, ftarter Einwirfung concentrirter Cauren, agenden icharfen Gifsten, beträchtlichen Schuffwunden.

Es gibt kein Gewebe, welches nicht brandig werden tonnte, manche berfetben geben aber ofter und leichter, andere feltener in Brand über. Um baufigften emifteht ber Brand in der Cutie und dem Bellftoff (als Erysipelas gangraenosum, auch bei tiefer gebender Entjundung tritt ber Sautbrand fruber und nicht felten allein bervor), Dann folgen die Schleimbaute (p. B. Angina gangrao-mosa), die Geschlechtstheile; nach Berletungen die Seh-nenscheiden, Synovialhaute und Finger. Langer widerfteben dem Brande die ferofen Saute, die Speicheldrufen, Leber, Mily, Saugaberdrusen, das herr, die Lungen, bas hirn (gemeiniglich tritt bei heftigen Entjundungen ber drei julest genannten Organe der Tod früher ein, als es jum Brande fommen fann), vorzüglich lang widerstes

ben dem Brande Arterien und Rerven.

Der Brand gebort zu ben gefährlichsten Krantheiten, bie bas Leben bes gangen Organismus ober boch eines Theils deffelben zu vernichten broben. Bei dem Buftande, den wir beifen Brand, Gangran genant haben, ift noch nicht alle hoffnung verloren, selbst bas Gange, ober boch den größten Theil des ergriffenen Gebildes ju er-halten. Beim Sphacelus oder falten Brande ift diefes aber immer verloren und man muß nur trachten, dem Brande so bald als möglich Granzen zu setzen und das Leben bes Kranten ju erhalten. Die Große ber Gefahr bangt von ber Wichtigfeit bes Organes ab, welches felbft ergriffen ist oder in deffen Rabe ber Brand fich verbreistet, und von der Liefe, in welcher er die Gewebe gerftoret. Ift das von dem Brande ergriffene Organ wichtig, pur Fortbauer des Lebens nothwendig, fo fann der Brand fonell todtlich werben. Minder gefahrlich ift der Brand, wenn er einen Theil der Gliedmaffen und nur die Saut befallt, als wenn er im Umfange ber Bruft-, Unterleibsoder hirnhohle seinen Sig aufschlägt und bis ju ben Musteln bringt. In Diefem Falle geht ein Theil der Gliedmaßen gemeiniglich gang verloren. Befferung erfolgt unter dem ploglichen oder langfamen Nachlaffen des Allgemeinleidens, verbunden mit Berbefferung des ortlichen Ubels, fo wie oben die Ruchildung der Gangran ju eis ner mäßigen Entiandung und die Abstogung des sphaces Ibfen Theils beschrieben worden ift.

Der Brand, welcher von constitutionellen Krankheis ten, Dyscrafien u. bgl. ausgeht (conftitutioneller Brand), ift unter übrigens gleichen Umftanden gefahrlicher, als berjenige, welcher burch brtliche Ginwirfung hervorges bracht worden ift; diesem fest die Ratur schneller Grangen. Es ist um fo mehr Soffnung jur Erhaltung des Lebens und felbst des Gliedes, je leichter die Ursachen des Brandes zu entfernen sind und je früher man zwecks maßig einwirfen fann. Ubrigens richtet fich die Borberfage nach der Rorperbeschaffenheit des Rranten, ob diese im Allgemeinen gefund oder durch Katochymien und Dyscrasten schon ichwantend geworden ift, ferner nach bem Grad und dem Charafter bes Fiebers; je leichter, je weniger complicirt dieses ift, besto beffer ift die Borbersagung. Aufer Gefahr ift ber Rrante erft bann, wenn bas Brandige gang abgesondert ist und das Fieber sich

betrachtlich gemäßigt hat.

Die Seilmethode richtet fich nach der Mrt, dem Grade und den Ursachen der Krantheit, ihren Complicas tionen und bem Fieber, welches fich hinzugefellt, oder schon vorausgegangen ift. — Bei einer jeden Art des Brandes bleibt es Sauptregel, Die Urfachen forgfaltig ju erforschen und sepen es driliche oder konstitutionelle, sie fo schnell als möglich zu entfernen, oder zu mäßigen, wos bei man das zu berudsichtigen bat, mas oben über die

Ursachen des Brandes gesagt worden ist. — Nent man den hochsten Grad der Entzundung oder überhaupt den Wendepunkt der Entjundung, auf welchem fie in Brand, nach unserer Bestimmung, überzugehen droht, Brand (Raumann, Raimann u. A.), oder gangranose Entjundung (wie Shomson), dann ist allerdings der antiphlogis ftifche Beilplan nach dem Grade ber Entjundung durchaus erfoderlich und die rein vegetabilische Diat, wie fie Thomson so gut vorschreibt, gewiß gang vorzüglich wirk-fam. Dieses ift die Periode der Entzundung, wo der Arzt durch zwechmäßiges Einwirken den Brand verhuten und das Leben des Rranten in manden Fallen retten fann. Der Argt muß ichon beim Gintritt einer Entjundung alle Berhaltniffe genau erwagen, er muß wiffen, welche Arten der Entzundung, bei welchen Constitutionen und nach welchen Urfachen sie leicht in Brand übergeben und bemnach bald alles auf bas forgfaltigfte entfernen und vermeiden, mas reigen und die Entjundung fleigern fann ober (bei ben fogenannten atonischen, afthenischen Entzündungen) ben schwachenden Beilplan in Beiten ma-figen, auf den Gebrauch von Mittelfalgen und vegetabilie fcen Sauern beschränfen, ja felbst eine gelind reizende beilmethode wenigstens brilich einschlagen.

Ift aber wirklich schon die erste Periode des Bran-Gangran, in dem oben angegebenen Sinn, oder heißer Brand eingetreten, bann muffen die Indicationen auf die Einsicht gegründet werden, bag die innern Bedingungen des Lebens in dem franten Theil betrachtlich geschwächt sind, dem Erlöschen entgegengeben und auch die vitalschemische Mischung zur Auflösung sich hinneige.
— Man hat vor Allem die vielleicht (besonders bei dem konstitutionellen Brand wol meistens) noch fortdauernd wirkenden Ursachen zu berücksichtigen. Borgüglich unter Saffe man nie, die Berhaltniffe ber Unterleibborgane ge mau ju untersuchen, benn man wird nicht felten in gaftrifchen Leiden die Urfachen oder wenigstens eine Complisation des Brandes finden. Zeigen fich Symptome gaftrifcher Unreinigkeiten, so muß man fle, so wie es bie Kraft bes Kranten und bie Indifation gestatten, burch Brechmittel ober gelinde Abführungsmittel wegschaffen. Sest man ben Gebrauch ber Lesteren nur nicht ju lange fort, fo hat man fich vor ihrer schwachenden Eigenschaft nicht zu fürchten. Der nun weiter nothige reizende, ftar Fende Beilplan wird um fo beffer wirten, wenn man bem Buftant der Organe verbeffert bat, burch welche fie einwirten follen. Bei ber Unwendung biefer Beilmethobe vergeffe man aber nicht, welche Beilmittel wahrend ber Periode ber Entjundung angewendet worden find. If Tury juvor noch der fcmachende antiphlogistifche Seilplam in feinem gangen Umfange angewendet worben, fo mur-De man bas Leben vernichten, wenn man fogleich bie Fraftigsten Reizmittel wollte folgen laffen, man fange ba-ber mit dem gelindern an und steige allmalig. Satte die vorausgegangene atonische, paffive Entzundung icon reis gende Beilmittel erfobert, fo nutt ber Bechfel mit abnlie den Arzneien und die Steigerung in der Kraft, nicht felbern ift es aber auch bier zwedmäßig, mit den gelindeften Reizmitteln anzufangen, damie man das schwache Leben nicht gang vernichte, fonbern allmalig wieder fteigere. -Much muß man uch baran erinnern, bag man in jenem

erften Fall noch nahe am Wendepunkt bes bochften Gran des der Entjundung feht und daß durch ju reigende Behandlung leicht wieder ein abnlicher Buftand in ben benachbarten Theilen berbeigeführt werden fann. 2Bas nun Die Auswahl ber Mittel anbetrifft, fo paffen die gelind bittern, aromatischen Mittel vorzuglich, Auflosungen von bittern Extraften in aromatischen Baffern mit versußten Sauren, jum Getrante Baffer mit Bein ober dem Eliwir acido Halleri. - Die Chinarinde ift von einigen Schriftstellern als ein specifisches Mittel bei bem Brande erhoben, von andern (Quesnay, Sharp, Thoms fon) als gang unnus verworfen worden. Die Wahrheit liegt gewiß auch hier in ber Ditte und Boper hat die Unzeige für ben Chinagebrauch am richtigsten aufge-faft, wenn er fagt: "Die China hat feinen unmit telbaren Ginfluß auf die Ursachen des Brandes, fann aber als fraftig tonisches Mittel Die Fortschritte beffelben hemmen und das Abstoßen des Todten unterftugen; faft unentbehrlich ift fie dann, wenn beim Brande von innern Urfachen und wenn nach vorausgegangener heftiger Ents gundung ein Buftand betrachtlicher Schwache eingetreten ff." Die Didt muß bem Beilplane entsprechen, doch ift nach meiner Erfahrung auch fur diefen Buftand die vegetabilifche Roft, mafiger Genuß ber Pflangen, ber Die neralfauren und bes Beines mit Baffer, swedmaßiger als reichliche Fleischnahrung; gute, fraftige Bleischbrus ben, Gier u. dgl. nehme ich aus, diefe find febr gutraglich.

Bum brtlichen Gebrauch find marme Kataplasmen und Fomentationen von aromatischen Arautern mit Rams pher, Kampherspiritus oder atherischen Olen anzuwenden. Auf Wunden und Geschwüre, die in Gangran überges gangen sind, legt man zunächst Plumaceaux, die mit aros maisschen und geistigen Salben bestrichen sind, wozu man das Unguent. Basilic. mit Pulv. oder Tinet. Myrrh. Tinct. Aloes, Rampher, Rosmarin oder Terpentindl mahe len kann; ist der Theil weniger empfindlich, so kann man jest schon das Ol. Teredinth. ohne Busat anwenden, darüber legt man die obengenannten Kataplasmen oder Fomentationen. Dit diefen Mitteln fihrt man fo lange fort, bis fich bie Eiterung gebeffert, und der fcmugige Ubergug verloren hat. Bei manchen Arten von Entjunbungen, von benen bie Erfahrung gelehrt hat, daß fie leicht in Brand übergeben, 3. B. bei ben Karbunteln, ober wenn die Geschwulft mit einer beträchtlichen Quantitát stodender Saste angesüst ist, die Neigung zur Ents mischung haben, wie dieses bei dem constitutionellen Brand, z. B. vom Scorbute häusig vorkomt, sind schon in dieser Periode Einschnitte, Scaristationen, nothwendig. Dieselbe Heilmethode ist mit der oben schon bemerts

ten Modififation auch bei ber Gangran nach paffiver

ober afthenischer Entjundung anzuwenden.

Ift die Gangran in den Sphacelus, den fals ten Brand übergegangen, bann treten folgende Beils anzeigen ein: 1. Beachtung bes constitutionellen Berhalts niffes des Organismus im Allgemeinen, der noch forts wirfenden Urfachen, Complicationen und bes Fiebers; 2. Absonderung bes Abgestorbenen burch Erregung einer mas figen Entjundung und Siterung in dem Lebenden; 3. Erhaltung des noch lebenden Theiles des franken Gebile des. Bas die Erfüllung der ersten Indication anbetrifft,

so geht die Berudsichtigung der Opserasse und consistutionellen Krantheiten fort, wie bei der Gangran. Das Fieber ist mit Schwäche der Lebensthätigkeitsäußerungen verbunden, nimt ofters den nervosen oder nervos faulisgen Charafter an. Daber sind hier die Aufgüsse von Rad. Valer., Rad. und Flor. Arnicae, Rad. Serpontariae, mit versüßten Sauren, Kampher, Moschus, die Mineralsauren und mäßiger Genuß des Weines, bei grosser Unruhe und Reizbarkeit, oder bedeutender Schwäche der Constitution, Opium, angezeigt. Später in Verdische der Constitution, Calam. aromatic., Cort. Hippocast., Rad. Caryophyllat. und ähnlichen Mitteln. White und Lentin empsehlen eine Verdindung aus 8 Gr. Moschus und 5 Gr. stächtigem Bernsteinsalz, alle 3 Stunden.

Um ber zweiten Beilanzeige zu genügen, muß man Die verschiedenen Falle beachten: 1. Der Sphacelus bat eine geschloffene Entzundungsgeschwulft befallen und es zeigt fich im Umfange der Gefchwulft noch feine Spur der Sonderung bes Todten von dem Lebenden, dann find Einschnitte bis an die Granze des Lebenden zu machen und die Mittel aufzulegen, die ich fogleich fur ben zweiten Fall nennen werde. 2ter Fall. Der Brand hat eine gebffnete Geschwulft, Bunde oder Geschwure befallen. Kann man vermuthen, daß der Brand tief eindringt, oder daß fich in der Liefe Jauche gesammelt habe, so find auch bier fogleich Einschnitte ju machen, im entgegengefetten Falle ist dieses nicht nothig, sondern man legt sogleich Fomentationen von Decocten und Aufguffe abstringirender und gromatischer Kräuter auf; von diesen werden folgende vorzüglich empfohlen: Cot. Hippocast., Salic. Quer-cus (Hahnemann), Rad. Caryoph., Calam. aromat., Arnicae (Kausch), Hb. Salviae, Rorismarin., Rutae, Scordii , Effig , Bein , Beingeift, Diperhe, Aloe, Rampher, Salmiat, Roblenpulver (Ruft), in Form eines Rataplasma's mit Leinsamenbrei (Samuel Cooper), Rastaplasmen, aus denen sich toblenftofffaures Gas entwits taplasmen, aus venen sun ropienstopplaures Gas entwils kelt (Dobson), namlich aus Malz, Hafermehl und Hessen, Weins und Bierhefen, ein Brei aus Honig, Mehl und Wasser (Himly), Laugensalze, Kreide, Kalf mit Bistriolsaure und Wasser. Ist der Brand tief eingedrungen, so beseuchtet man die Plumaceau mit Terpentindl. Bei dem feuchten Brand wendet man jene Mittel so viel maelich in trackner bei dem tracknen in Adsieus Errentschaft. möglich in trodner, bei bem trodnen in fluffiger Form an. — Ift ber Bustand gemischt, ein Theil der haut brandig, ein anderer Theil in Eiterung übergegangen, der Umfang ber Geschwulft febr schmerzbaft, so wird nur der brandige Theil mit den obenangeführten Mitteln bebedt und über die gange Geschwulft ein Rataplasma von erweichenden Rrautern gelegt. Entstehen auf ber Saut in ber Nahe bes Brandes Excoriationen von ber fcharfen Jaudye, fo werben fie mit einer Auflosung von Bleiguder, einem Liniment aus Ralfwaffer und lindernden Galben bedect.

Beigt sich nun in der Granze des sphacelirten Theis les ein rother Streifen als Merkmal der neu erwachenden Entzündung im Lebenden und fängt das Todte an sich abzusondern, so komt sehr viel darauf an, diese neue Entzündung gehörig zu leiten, sie nicht zu sehr zu steis gern, aber auch nicht zu tief sinken zu lassen. Mit den

stater reizenden Mitteln, wie z. B. dem Terpentindle muß man vorsichtig seyn, sie konnen heftige Schmerzen verursachen und die Entzündung zu sehr steigern. Man befeuchte oder bestreiche die Plumaceau, welche man zwisschen die Granzen des Lebenden und Todten im Umsfange und im Grunde des brandigen Theiles bringt, mit den gelinder reizenden Mitteln; wird der Theil sehr empfindlich, so sind lindernde Mittel anzuwensden, Kataplasmen aus Mohntopfen, Hb. Hyosciami, Cicutad und erweichenden Krautern; Decocte von Leinsfamenmehl mit Essig, geschabte Mohrrüben, Runkelrüben und frische Schierlingsblätter zu einem Brei gequetscht; lindernde sette Ole und Salben. Es kann dieser neue Entzündungsprozeß so hoch gesteigert werden, daß selbst ein antiphlogistisches Berfahren von neuem nothwendig wird. Doch ist dasselbe meistens nur im gelindern Grade anzuwenden, Mittelsalze, Absührungsmittel, vegetabilische Sauren und Nahrungsmittel, erweichende Umschläge und Bermeidung alles Reizenden reicht gewöhnlich hin, denn man muß sich auch huten, diese Entzündung durch zu schwächendes Versahren zum Sphacelus hinabzusühren.

So wie sich einzele Stude des Brandigen losibsen, fo werden fie weggenommen, fo wie es moglich und rathfam ift mit dem Deffer ober mit ber Schere. Ift ein ganges Glied vom Sphacelus ergriffen, dann wird nach Berftorung aller weichen Theile Die Durchfägung des Knochens, ober die Amputation nothig. Biel eft barüber gestritten worden, ob man in diesem Falle jederzeit masten muffe, bis der Brand von felbft ftill fteht und fich der rothe Streif als Granglinie des sphacelosen Theiles gebildet hat, oder ob man fogleich amputiren muffe, fo bald ein Theil eines Gliedes bis auf den Knochen brandig geworden ift. Die Erfahrung und die vorzüglichsten Schriftsteller neuerer Beit (Guthrie, hennen, karren, kawrence, hutchinson und Langenbed) haben aber nun gegen die Meinung von Pott, Kirkland, Medel, Schreis ner und Richter dabin entschieden, daß man fogleich ams putiren muffe, fobald der Brand auf betrachtliche Ber-legungen eines Gliedes gefolgt ift. Andere verhalt es fic aber bei dem Brande, der durch allgemeinen franthaften Buftand, Berbrennungen oder Erfrierungen berbeigeführt worden ift, in diesen Fallen muß man warten, bis der Brand ftill fteht, und der rothe Streif die Grange des Lebenden bezeichnet. Denn ift das gaftrifche Leiben, ober Die Opscrafte irgend einer Art, welche ben Brand verurfachte, nicht wenigstens betrachtlich gemäßigt, fo ift ber Rrante der Gefahr ausgesett, daß die Amputationsflache wieder brandig werde und der Brand fich weiter per-

Die Flache des Lebenden, von welcher sich das Sphas celdse abgesondert hat, ist bisweilen sehr empfindlich, und man muß dieselbe dann mit lindernden Mitteln, mit lauer Milch, einer Absochung des Leinsamenmehles mit etwas Effig, Emplastr. noricum, oder Unguent Altheas besteden.

Besondere Heilmethoden erfordern folgende Arten des Brandes. 1. Der Brand an den Fußzehen, Melasma; Pott empfiehlt drtlich aromatische Umschläge und innerlich Opium, des Morgens und des Abends 2 Gran oder täglich 3 Gran. Auch andere Bundärzte (Kirkland,

Dease, Carron, Le Cat, Schmalz) haben Opium mit Ruben angewendet; einige Schriftsteller wollen nicht viel Gutes von der Anwendung desselben gestehen haben. (Brambilla, Hunczowsky sagt, man habe Opium in Frankreich ohne Erfolg angewendet). Der Brand an den Fußzehen alter Leute hangt freilich oft von Ursachen ab, welche kein Heilmittel beseitigen kann und hierin mag wol die Verschiedenheit des Urtheils über den Nuben des Opiums gegründet senn, welches mir nach Umständen in Verbindung mit bittern und aromatischen Arzneien immer noch in solchen Fällen die besten Dienste geleistet hat. — Wird die Eränze des Lebenden schmerzhaft, so mache man Umschläge von lauer Wilch. Scaristationen sind nicht anzuwenden, das brandige Glied ist erst dann abzunehmen, wenn der Brand stille steht.

2. Die bosartige Pustel, der Brandschorf muß eingeschnitten werden; bann wendet man Amittel, vorsäuglich Mineralsauren, die Bitriols oder Salzsaure, Butyr. antimonii, oder auch das Glübeisen an. Bum insnern Gebrauch sind reizendsstatende Mittel indicirt.

3. Sospitalbrand, die meiften Bundargte, welche diese Krantheiten selbst ju beobachten Gelegenbeit bat-ten, stimmen vorzüglich für den Gebrauch der Mineralfauren, namlich ben Bitriol (Schneider), Sals (Riefer), oder Salpeterfaure (Riberi), und ich fann ihnen eignen Beobachtungen ju Folge vollfommen beistimmen, ich wens bete bie beiden zuerst genannten Sauren an und es erfolgte in ben meisten Fallen Genesung. Ferner empfiehlt man Weineffig, Terpentindl und die obengenannten tonis schen und aromatischen Mittel in Pulverform, Chinapulver und Spir. terebinth. ichichtenweise aufgetragen, bei tieferem Eindringen Salmiaf (Duffauffop). Umschlage mit Rampher und Opium; ift der faulige Geruch febr heftig, Kohlenpulver mit China und Kampher und dabei Die Bunden den Dampfen des falpeterfauren Gafes auszuseten. 2Bo es aber nothig wird, noch ftarfer einzuwirten, das falpeterfaure Quedfilber, ben Sollenftein und das Glubeisen (Delpech), welches aber doch nur dann anwendbar fenn durfte, wenn fich der Brand über feine febr beträchtliche Flache verbreitet und weder betrachtliche Gefäfftamme, noch Blechfen in ber Rabe liegen.

Bum innerlicien Gebrauche sind die obengenannten Mineralsauren ebenfalls vorzüglich zu empfehlen, daneben die tonischen, aromatischen Mittel. Man hat auch das Waschen des ganzen Körpers mit Weinessig und Klyssieren aus einem Decocte der China mit Kampher gerühmt (Parren). Volpi hat die Assa footida innerlich die zu zehn Drachmen des Tages mit günstigem Erfolge gegeben. Blasenpstalter darf man nicht anwenden, weil die wunden Stellen leicht wieder brandig werden. Die Amputation ist nicht eher vorzunehmen, die der Brand still steht. Sind die Flächen des Lebenden, nachdem das Sphaceldse abgefallen ist, sehr empsindlich oder schmerzen hestig, wird die Entzündung im Umfang des Brandigen zu lebhaft, so muß man Umschläge von erweichenden und schwerzstillenden Kräutern aussezen. Richt allein zur Bershütung des Ausbruches dieser gefährlichen Krankheit, sondern auch zur Kur sind solgende didtetische Worschriften zu beachten: Reinigung der Luft, Reinlichseit übershaupt, vorzüglich räcksichtlich der Verbandstüde, weitlaustagem. Encyclop. d. B. u. K. XII.

figes Auseinanderlegen der Kranken, gefunde, nahrhafte Speisen, mäßiger Genuß des Weines, Berücksichtigung der Verdauungsorgane, Ausleerung der gastrischen Unreisnigkeiten und gelind bittere aromatische Mittel, um die Verdauungsthätigkeit in gehöriger Energie zu erhalten 11). (Seiler.)

Brandfieber Kerfting's (Thierheilfunde). Rer fting fand bei vielen Pferden, welche im Frubiahre ober Spatherbste auf naffen schlechten Weiden grafeten, dide geschwollene Beine und mafrige Geschwülfte an mehren Theilen des Rorpers. Die Thiere hatten Fieber, ftanden traurig mit gestraubten Saaren und ließen vom Fressen ab. Muf ber Schleimhaut ber Rafe fanden fich bei benfelben anfange fleine dunfelrothe Flede, die in der Folge fich vergrößerten und jusammenliefen. Die Geschwalfte ließen fich im Anfange bei richtiger Behandlung gertheis len, und die Rrantheit bob fich. Bu Beiten aber ging fie in den feuchten Brand uber; es fielen alebann große Maffen haut bis jum Bellengewebe herunter aus, und wenn es bann ber Natur an Rraft fehlte, bem Brande Grangen zu feten, fo frepirten die Thiere. — Starfende, ber Baulniß widerstehende Mittel zeigten fich in diefer Rrantheit am wirtsamsten. R. gab innerlich China= und Beibenrinde, Kampher, Bein u. f. w. und ließ auferlich die Geschwülfte anfangs mit einem Decoct von gertheilenden Rrautern mit Galmiaf baben, sobald fich aber auf benfelben Blafen zeigten, und gange Locher einfielen, mit ftarf reizenden Mitteln verbinden.

Brandfled, trodener Brand, brandiger Satteldruck, Melas (Thierheilfunde). Heißt ein vom Sattels oder Gepåckbruck entstandene, abgestorbene brandige Stelle in der Haut eines Pferdes, Maulthiers oder Efels. Ein solcher Brandsleck findet sich meistens auf den Rippen, da wo der Sattel die meisten Berührungspunkte hat; auch zu Zeiten auf den Widerrift, endlich auch da, wo die Gurte liegen, wenn namlich diese gestickt sind. Er ist von sehr verschiedener Größe, oft die zu einem Fuße und noch mehr in der Breite. Seine Hate gleicht der

31

<sup>11)</sup> Einige Schriften über den Brand, welche vorzügliche Beachtung verdienen und auf welche ich mich in obiger Abhandlung zum Theil bezogen habe, sind: Owerney traité de la Gangrene, l'aria 1749; in d. Teutsche übers. Berl. u. Grrasb. 1786. Kirk la nd's Abh. von den Brandschadden, aus dem Engl. v. Huth. Mürnd. 1761. E. Mire's Wemert. über den Brand, a. d. E. Hannov. 1793. E. G. Neumann's Abhandl. von dem Brands, in den Abh. der Joseph. Alad. zu Wien. II. Bd. Himly's Abh. vom Brande. Göttingen 1800. Hebreard art. Gangreins in dem Diet, desse. medic. Vol. 17. Thom son über Entzündung a. d. Engl. v. Krudenberg. Halle 1820. II. B. Langens in dem Diet, desse. medic. Vol. 17. Thom son über Entzündung a. d. Engl. v. Krudenberg. Halle 1820. II. B. Langenbetten. II. Bd. Gött. 1823. G. 679, Pott's Bemert. über den kalten Brand an den Zusiehen, in dessen sammt. hir. Werten. Berl. 1787. B. 2, S. 533. — Aber den hospitalbrand: Pouteau oeuvres posthumes. T. 3. 1783. Dussoussoy Diss. et observ. sur la gangr. des köpitaux. Lyon 1787. Johnstone de gangr. contag. nosocom. Edinburg 1808. Brugmann & und Delpe haber den Hospitalbrand a. d. T. v. Riefer. Jena 1816. Gerson über den Hospitalbr. Hamb. 1817. Brünning hausen über den Hospitalbr. in Huselands Journ. der praft. Hellt. B. L. St. 1. Nr. 4. Hoenemann de sphacelo mosocomiali. Virced. 1807. Bauer observ. de gangrann nosocomiali. Lips. 1820. Ribers sulla camerena contagiosa & nosocomiale. Toxino 1820.

einer alten Schuhsohle, besonders wenn der Drud oder die Reibung durch die gange Dide der Saut gewirft hat. So weit feine Grangen fich erftreden, ift die Saut gang abgestorben und als ein fremder Korper anjusehen. Man muß ihn baber ju entfernen trachten, und bedient fich ju bem Ende erweichender Salben oder Rette, womit man ben Rand des Brandflede taglich einschmiert; babei muß man ihn mit den Fingern aufzulockern suchen, oder mit dem Meffer taglich etwas losen, wo man ihn nachher mit einem haten, jedoch mit Borsicht, ganz herunter reift, und die Wunde zu heilen sucht. Wolstein gibt den Rath, man folle den Brandfledt, um ihn geschwind ju entfernen, mit einem Punftireisen so lange brennen, bis das Thier Schmerz ausdrucke, wodurch fich die unter bem Bled befindlichen Theile entjundeten, und denfelben abtrennten. Sehr oft entjunden sich diese Theile von felbft, und die Natur fucht fich des fremden Rorpers ju entledigen; es bildet sich dann gewöhnlich eine große Menge jauchigen Eiters unter dem Bled, und wird biefem bann nicht bald Luft gemacht; so frist er immer mehr und mehr unter sich (denn burch den Brandfleck kann er nicht dringen), macht die Nippen caribs, bohrt sich einen Beg burch die Intercoftalmusteln, und faut fo in Die Bruftbohle. In diefem Falle muß das Ihier trepiren.

Werke gegangen werden. Oft findet das Meffer bald in Scarificationen (einzelen Einschnitten), bald auf andere Art Anwendung. Siedurch wird das Liefereinfressen des Brandes verhütet. Bei stinkendem Geruche sind auch oft antisehtische Mittel, Decocte der Arnisa mit Kampher oder Terpentindl, mittelst leinener Tücher übergeschlagen, erfoderlich. Sie müssen mit arabischem Gummi oder etwas dergleichen eine größere Konsistenz erhalten. Einsstreuungen von antiseptischen Pulvern mit Brantwein übergossen, sind hier auch sehr oft anwendbar neben jenen Decocten. Ofterer Verband des Tages ist Hauptsache. Alle Faulniß schasst man auf diese Art in Kurzem weg, worauf das neue Fleisch unter dem antiseptischen Verbande wuchernd hervor granulirt. (Greve.)

Brand (Rost) des Getreides und verschiedener Gras-

arten, uredo (ustilago), eine gange Sippschaft von Schmarogerpilgen, die aus den sich bildenden Samen der Cerealien ze. ihre Nahrung gieben und diese desorge

nisiren \*).

Wirkennen folgende Arten des Brandes: 1) Schmiere Rorns, Rauls, Steins, Fauls Weizens, weis der oder geschlossener Brand (Kornfraß, Kornsfäule), Uredo sitophila, Carie. Er tomt an einem und demselben Stocke unter gesunden Ahren, und an derselben Ahre unter guten Kornern mit großen fugelsormigen, schwarzbraunen Sporen innerhalb der Fruchthulle der versschiedenen Weizenarten, am häufigsten im gemeinen, hauptssächlich Sommers Weizen, auch in den Früchten des Dies Tels vor, und zeigt sich schon beim Schoffen dieser Ges

treidearten, ebe die Ahre noch aus der Scheide hervorge-Der Fruchtfnoten namlich nimt fcon beim treten ift. hervortreten der Ahre, die erft mattgrun, mehr ins Blaue spielt, und struppig aussieht, weit früher vertrochnet, und ichon vollig gereift fcheint, wenn bie übrigen erft gelb ju werden anfangen, die Geftelt eines ausgebildeten Gamentorne an, das fast so groß wie ein reifes, doch etwas fürger, unformlicher, gegen bie Narbe ein wenig gu-gespist ift, und anfangs schwarzlichgrun, spater braunlich, und bann mehr oder weniger fdmary wird. Junger entbalt es eine schwarzbraune, etwas feuchte und schmierige, hier und da, besonders gegen den Grund weißliche Maffe, alter aber ein trodnes, schwarzbraunes Pulver von eige nem, hochst widrigem Geruch. Diese Substanz besteht, unterm Mifroffop betrachtet, aus theils durchsichtigen, theils etwas getrubten Rornern, welche wieder fleinere in fich ichliefen, und verhalt fich gang fo, wie die übrigen Staubpilge. Fourerop und Bauquel in fanden darin ein icharfes DI, faulen Rleber, Roblenftoff, Phosphore faure, ein ammonialisch = bittererdiges Phosphat, und Ralfphosphat, aber fein Starfmehl. Ubrigens nimt Chantran eine eigne Gaure barin an, Brandweis genfaure.

Diefer nicht nur den Fruchtertrag fehr vermindernde, fondern auch nach der Ernte beim Drefchen die gesunden Korner verunreinigende und mit einem narkotisch scharfen Princip vergiftende Brand = oder Staubpily, wovon das Mehl misfarbig und übelriechend wird, entwickelt sich nur auf folden Beigen - Fruchtknoten, die fcon gewiffermaken zerset find, deren Samen also nicht zur volligen Reife tamen, oder auf feuchten, dumpfigen Schuttboben sich erhibt, und im Innern eine chemische Beranderung erlitten haben. Die aus diefen unvollfommenen Samen erzeugten Pflanzen find zwar anfangs den aus gutem Samen entstandenen gleich; doch beim Beginn der Fruchtsbildung zeigt sich deutlich Mangel an Begetationsfraft; bie neue Frucht erscheint frant, oft normwibrig gebilbet, und die geringste ungunftige Cinwirfung von Feuchtigkeit, Warme, Eleftricitat ic., welche fonft die Fortbildung des jungen gefunden Kornes feineswegs hindert, veranlafit in der franken Frucht faulige Berfebung, wodurch fogleich ber Staubpils fich entwickelt, der die Zerftdrung vollens Ja es fonnen felbst bei Pflangen, die aus gang guten Samen hervorgingen , unpaffender Boben , b. i. fehr trodner, rauber, hibiger, magerer Kalts, Ihon = u. Sandboden, (zu tiefes Pflugen bei der Saatsurche in eisfenschussem Ader ic.), übermäßige, zumal Schafduns gung mit beigemengtem brandigen Weizenstroh unter feindlichen atmospharischen Einfluffen, vorzuglich von Ralte und Trodnif, die anfangs gesunde Production des Samen-forns fibren, und so die Erzeugung des Brandes veranlaffen.

Dem Erscheinen des Brandes läßt sich noch am sichersten nach und nach dadurch vorbeugen, daß man, unter vorzüglicher Berückschtigung eines schicklichen und guzten, mit Rindvieh = und Schweinemist (nicht mit Schafzoder Pferdemist) gedüngten Weizenlandes, zur Ausfaat ganz reisen, d. h. hornig gewordenen Weizen, und zwar den Borsprung davon wähle, oder seinen gemischten Samen, um den schlechten Kornern darunter mehr Vegetas

<sup>&</sup>quot;) Er hat seinen Grund weber im Mehltbau noch in einem Jusett, sondern nach Einigen in einem eigenthumlichen Anfteklungeftoffe, den anhaltender Negen mit abwechseinden Sonnenblikten vor der Körnerbildung erzeugen, und bessen materielles Element: Roble mit Hodorothionsaure seyn soll.

tionsfrast zu geben, vor der Aussaat einfalte, d. i. mit einer Mift = und Kalklauge durchaus gut befeuchte, oder noch beffer das Samengetreide 24 Stunden in einer Laus ge von Urate, d. i. einem jungst von Donat aus blos fem Urin und andern Diftjauchen juerft bereiteten Dungpulver und etwas Solzasche einweiche, um zugleich Maufe, Maulmurfe u. a. Ungeziefer davon abzuhalten. Auch reis nigt das Beigen mit einer Kochsalzlauge (1 Theil Rochs falz auf 80 Baffer), oder mit verdunnter naturlicher Salgfole meift die Saatforner vom anhangenben Brandfaube, oder zerfett den Brand vollig; außerdem bute man fich, frifches Brandweizenstrob jugleich mit dem verrotteten Dunger auf das funftige Weizenfeld ju bringen. Der einmal in einem Felde einheimische Brand ift taum

gang ju vertilgen.
2) Rappenbrand (Spelgenbrand), Uredo glumarum, eine fast eben so schadliche Pilzart mit großen tugelrunden oder langlichen pomeranzengelben Sporen, die an den innern untern Theilen der Kelche und Blus menspelzen (Kappen) des gemeinen Beigens, des Dintels und mehrer Bromusarten entweder gleich nach der Bluthezeit, ober etwas fpater, wenn die Rorner fich schon vollig entwidelt haben, jum Borfchein tomt. Dergleischen brandige Ahren find aufgeschwollen, struppig, weit dunkler, mehr blaugrun von Farbe, und die Relchspelzen, bei innen vollfommen ausgebildetem Pilze, mit vielen bellgelbrothen Punften befat. Die Grannen eines folden Grannenweigens fpreizen fid facherformig nach auswarts. Am Grunde der aus einander gefalteten Relch = und Blumenfpelgen, auch bis gegen die Mitte derfelben sieht man anfangs fleine, blafgelbe, erhabene Punkte, die, im kurzen auf der Oberstäche berstend, einen pomeranzengelben Staub, der, start vergrößert runde oder länglichrunde, rothlichgelbe, halbdurchscheinende Korner zc., wie dem Schmierbrande, darstellt, zwischen Samen forn und Blumenfpelze, und zwischen diese und die Reldsfpelze ausschutten. Das früher gefunde Samenforn verbleicht bavon, fchrumpft ein, und fein Inhalt vertrodnet. Da Diefer Brand, nach Schmidt, nur auf tiefen und feucht liegenden Adern voll Unfraut vortomt, fo durfte außer ben beim Schmierbrande ichon angegebenen Urfa-

außer den deim Schmierbrande schon angegebenen Ursachen, hauptschich zu große Keuchtigkeit denselben veranslassen, somit auch dessen Erscheinen durch das Saen des Getreides auf einem passenden Boden bei nicht anhals tend nasser Witterung am sichersten verhütet werden.

3) Flugbrand (Brand, Staubbrand, Ruß, Rußsbrand, Ragelbrand), Uredo segetum, U. cardo, Ustilago segetum, Reticularia segetum, Chardon, Nielle, Fuligine, Volpe, Nigella etc., ein bekannter Pils mit fleinen, tugelrunden, duntelschwarzen Sporen, der dem Kornerertrag nicht wenig Eintrag thut, wenn er gleich auf dem Ader schon verstaubt, und beim Drefchen die Samen nicht verunreiniget. Er entwidelt fich ents weder schon in der Bluthezeit der Getreidearten, welche auf steinigem, sehr trodnen und humusarmen Boden wachsen, z. B. des Weizens, der Gerste, des Hafers, der Girse u. a. wildwachsenden Grafer, oder fpater mabrend ber anfangenden Ausbildung des Gas mentorns. Diefes fullt fich bann mit einem tienruß-abnlichen Staube; fpater gerreißt die Samenhulle, der

Brandstaub verbreitet fich in ben Bluthentheilen, zerftort diese nebst ben Samen nach und nach gang, und verftanbt endlich meift nur bis auf einen fleinen Uberreft an der nachten Spindel der Ahre. Weil davon beim Beigen bie Stelle, mo die Rorner aus ben Spelgen ber vortreten, gang besonders geschwarzt ift, fo beifit biervon diese Rrantheit vorzugsweise Nagelbrand. Die Spelzen ber Gerste widerstehen langer der Zerstorung. Unter dem Mifroftop stellt diese Pilgart troden, schwarze undurch- sichtige, mit Waffer beneht aber graue durchscheinende Rügelchen bar. Wenn man bergleichen brandige Abren zwischen Papier legt, so zeigt fich, daß von den Vilgen, nachdem sie das gange Samenkorn gerftort, und sich über nachdem sie das ganze Samentorn zernort, und zum das Papier ausgebreitet haben, dreimal mehr, als auf der Uhre, sich sinden. — Chemisch untersucht, gibt der Brandstaub ein brandiges Ol, sire und flüchtige Salze, Schwefel und Kohle. Schon beim Dreschen des Brandsweizens ist das Schwefelwasserstoffgas zu riechen. — Der weitern Ausbreitung dieses Pilzes läßt sich nur durch ganz weines Santaetreide und durch zweckmässige reifes und reines Saatgetreide, und durch wedmaßige Beschaffenheit des Saatbodens möglichft vorbeugen; (vgl. mein Sandbuch der Pflangenfrankheiten, Lpg. 1796. 8. d. Art. Brand. — Billdenow in d. Beite. gur Raturfunde ic., von 3. 2Beber und Dohr, Kiel 1805. 3. R. Schmidt's allgemeine bfonomifch = technische Flora ic. Jena 1820. mit illum. Apfrn. 8. I. 1. Schmidt's Naturgefch. der i. b. Landwirthfch. fchadlichen Pilze. S. 44. -Schnee's landwirthschaftl. Beitung, 1815. Mon. Muguft, G. 300. zc., Rober und Pohl in Pohls Arch. d. teutschen Landwirthsch. Lpz. 1819. 8. Marz No. 6. — Buch ner im A. Anzeig. der Teutschen 1822. No. 65 zc. und E. Kerst Sbendaf. No. 295.). (Th. Schreger.)

Mit Brand find auch mehre wologische, besonders ornithologische Ramen jufammengefest wie Brandente, Br.-Eule, Br.-Falke, Br.-Fink, Br.-Gans und Br.-Kautz, die unter ihrem generischen Ramen zu suchen Brandfuchs und Brandschimmel f. unter Fuchs, Schimmel und Pferd. - Brandschiefer, f. unten. — Aus der Rechnologie gehören hieher: Brandschle und Br. – Sohlleder, f. Lohgerberei und Schuster; Brandstein, f. Ziegel.

BRAND (Adam), fonigl. preußischer Sof- u. Rommerzienrath, zu Lubeck geboren, tam fcon im Jung-lingsalter in Sandlungsgeschaften nach Mostau, und be-gleitete von da 1692 ben Hollander Eberh. Isbrand Ides auf seiner Gesandtschaftereise nach China, wo er sich viele Mube gab, die persische, tatarische und dinesis iche Sprache zu erlernen. Rach feiner Rudfehr trieb er in Lubect Sandlungsgeschafte, wurde 1697 von den Russen zu einer zweiten dinesischen Reise aufgefodert, zog es aber vor, als Kommerzienrath an den berliner Sof zu gehen. Konig Friedrich I. von Preußen übertrug ihm eine Gesandtschaft an den persischen hof, allein als er eben 1713 dahin abreisen wollte, starb der Monarch und die Reise unterblied. Seine übrige Lebenszeit brachte Brand in Konigsberg ju. Bas er auf feiner Reife (ets mas fluchtig) gefeben und beobachtet hatte, ergablt er einfach und aufrichtig, mit Beimifchung mancher unbedeus tenben Dinge in der Befchreibung feiner großen dinefis

schen Reise ze. Frankf. 1697. 8.; Hamb. 1698. 12.; vers mehrt Berl. 1712.; Lübed 1723; 1734. 8. Holland. Tyel, 1699. 8. Frang. abgefürgt und mit Buf. Umft. 1699. 8. Engl. in der Collection of voyages. Lond. 1704. fol. Vol. II. abgeturzt in Leibnitzii Novissimis

Sinicis. 1697. 8. †). (Baur.)
BRAND VON TZAERSTEDTE, diese Familie, welche wahrscheinlich aus dem hildesbeimiften Stadtchen Sarftedt herstammte, fomt 1351 und 1376 unter ben Patriziergeschlechtern der Stadt Luneburg vor \*). intereffirt une nur Brand von Staerftedte, welcher 1436 Luneburgifcher Rathmann murde, und 1451 ftarb. Man bat von ibm eine bandschriftliche Musgabe des Gache fenspiegels mit der alten Gloffe, und dem Richtsteige, mit Berbefferungen und Bufagen ju der Gloffe und Marginalnoten, beren Borrebe um beswillen wichtig ift, weil fle über den Berfaffer der Gloffe und des Richtsteigs eine oft übersehene Auskunft gibt. Handschriften biefer Ausgabe befinden fich in Luneburg, und (vormals in helms stadt, jest) in Wolfenbuttel. Die merkwürdige Vorrede ist aus ber Luneburger Handschrift abgedruckt, in meinen Beitragen ju ben teutschen Rechten. 6. 109 fag. \*\*). Brrigerweise \*\*\*) wird ihm ber fogenannte Glotel (Schlusfel) jum Landrecht beigelegt. (Spangenberg.)

BRAND (Wilhelm von), aus einem alten Abelsgefchlechte, ein Sohn des brandenburgifchen geheimen Raths, neumartischen Ranglers und Direttors der Umtekammer zu Eustrin, Christian von Brand, war am 29. Sept. 1644 geboren. Er studirte zu Joachimsthal und zu Frankfurt an der Oder, reiste 1664 mit seinem Bruder, dem brandenburgischen Gesandten, nach England, und trat 1665 als Kornet in die kurfürstlichen Dienste wah rend bes Rriegs mit dem Bifchof von Munfter. dem Frieden im folgenden Jahr verließ er den Dienst wies der, reifte 1667 nach Solland und Frankreich, fehrte im 3. 1668 nach Saufe gurud, wo er die Berwaltung feiner Guter übernahm, wurde 1670 furfürftlicher Rammer junfer und trat 1671 von Neuem in Kriegebienste. Er focht nun unter dem Dohnaschen Regiment gegen die Franzofen am Rhein, und gegen die Schweden in Pommern, wohnte 1675 der Schlacht von Fehrbellin bei und wurde bei der Belagerung von Stet-tin verwundet. 1677 im Januar wurde er an den Ro-nig von Danemart geschickt und 1678 jum Oberftlieutes nant des Derflingerichen Regiments ernant. 1682 trug ihm der Kurfurft auf, fich des Schloffes Grethfol in Oftfriesland zu bemachtigen , und ernannte ibn , nach der Ginnahme, jum Kommandanten deffelben. 1683 ward er Rammerhert, 1685 Oberft und 1686 jog er als Genes ralabjudant mit den brandenburgifchen Gilfetruppen nach Ungarn gegen die Turfen ju Felde und war bei ber Belagerung Ofens. 1688 jog er mit 6000 Brandenburs

gern in die Riederlande den Sollandern ju Silfe. 1689 wurde er Gouverneur von Pillau, 1690 Generalmajor und Chef des bisherigen Bellingichen Regiments (Ro. 14 der ehemaligen preuß. Infanterie). In diesem Jahr jog er wieder mit 6000 Mann nach Ungarn gegen die Turfen, bewies fich in den Treffen bei Salantemen und Peterwaradein febr tapfer und murde vom Raifer Leopold durch ein gnadiges Schreiben belobt. 1692 wurde er Gouverneur von Magdeburg und Generallieutenant. In den drei folgenden 3. 1693 — 95 befehligte er 6000 M. Brandenburger in Ungarn und erwarb fich neuen Ruhm. Nach feiner Ruckfehr fah er fich jum gebeimen Rriegsrath ernant. 3m 3. 1696 wurde er in Brabant gebraucht, dann aber mit einem Theil des brandenburgis schen Heers nach Preußen geschickt, um Elbing unter die furfürstliche Sobeit ju bringen, welches er auch am 1. Rov. 1698 einnahm. Er blieb bierauf in Preufen bis 1700, da er im Junius, beim Ausbruch des nordischen Krieges, ein Lager bei Lenzen zusammenziehen mußte. 1701 erhielt er das Gouvernement von Kustrin und den bavon abhangenden Festungen und Paffen Driesen, Oderberg und Landsberg, so wie die Amtshauptmannschaften Marienwalde und Rhes, er ftarb aber am 18. Dec. def felben Jahrs. Gein ichnelles Steigen und die wichtigen Dienste, welche er leiftete, bezeugen seinen Werth als Rrieger. Die meisten feiner feche Bruder befleideten bedeutende Statsamter unter dem Aurfürsten Friedrich Bilbelm bem Großen und feinem Rachfolger Friebrid) I. \* ).

BRAND, 1) Christian Silfgott geb. ju Frantfurt a. b. D. 1693, foute nach bem Billen feines Baters, eines angeschenen Raufmanns, studiren; auf einer Reise nach Regensburg lernte er aber den berühmten Maler Agricola tennen, deffen schone Werte ibn fo entjudten, bag er sich jur Landschaftsmalerei beftimmte. 218 er 1720 fich ju Bien nieberließ, wurden feine Gemalbe mit vielem Beifall aufgenommen; er ftarb daselbst 1756. Seine frubern Arbeiten find mehr dunkel gehalten, aber er erkannte bald diesen Fehler, und nahm eine gefälligere Manier an. In der Staffage war er nicht ungeschiat, doch half ihm zuweilen August Querfurt, ein berühmter Pferbemaler 1). - 2) B. Johann Christian, geb. ju Bien 1723, altester Sohn bes Borigen, vom Bater uns terrichtet. Geiner Berdienste wegen wurde er 1765 jum faiferl. Rammermaler, Rath und Professor der Afademie In den schönen Landschaften dieses Meisters find die Kontrafte gut berechnet, Licht und Schatten richtig vertheilt; das Kolorit ist angenehm, nur weniger fraftig als bas feines Baters. Als Figurenmaler jeigte er fich in bem ziemlich großen Gemalbe, welches er 1766 für den hof ausführen mußte, die Schlacht bei hochkirchen darstellend 1). Man hat auch von ihm viele ras birte Blatter in einem angenehmen Bortrag. - 3) Sein jungerer Bruder Briedrich Muguft, geb. ju Bien

<sup>†)</sup> Molleri Cimbr. liter. T. I. 64. Meusel bibl. hist, Vol. II. P. II. 127. Literatur Teutich. Reifebefdr. 94. Bedmann's Lit. ber altern Reifebefdr. 3b. 2. S. 446 u. 463.

\*) Buttner Genealogie ber luneb. Patriziergefcliechter, Ro. XXVII.

\*\*) Spangenberg Beitr. zu ben teutich. Rechten. S. 9. Bruns Beitrage zu ben teutich. Rechten. S. 131. Sentenberg vom Gebrauch bes uralten teutich. Rechts. S. 226. Bruns a. a. D. Grupen Observat. rer. et antiq. germ.

<sup>\*)</sup> S. Konigs biograph. Lexicon ber preuß. helben u. Mi-litarpersonen, 1. Th. S. 195 — 198. Augem. hift. Lexicon, Ba-fel 1742. 2. Th.

<sup>1)</sup> Neue Bibliothet b. fc. Wiff. Th. 20. S. 296. 2) 5. Ragli Ranftl. Les. G. 104

1735 3), vom Bater unterrichtet, legte fich mehr auf die Gefchichtsmalerei, ließ fich aber in der Folge von Schmut-ger in der Aupferstecherfunft unterrichten, und lieferte eine bedeutende Anjahl Rupferftiche. (Weise.)

BRANDAO, Brandano, Brandam (Antonio u. Francisco), gelehrte Portugifen, beibe tonigl. portugis fifche Siftoriographen und Mitglieder des Ciftercienferors bens, ruhmlich befant als Fortfeger und Bearbeiter des großen und reichhaltigen Fundamentalwerfs der portugis fifchen Geschichte, von dem Bernardo de Brito, unter dem Titel: Monarchia Lusitana, Die beiben erften Bande bearbeitete, und bas fie nach beffen Tobe bis jum 6. Bde fortfetten 1). Untonio mar 1584 geboren, lehrte Die beil. Schrift ju Coimbra, wurde Abt des Klofters Alcobaça, und ftarb dafelbst den 27. Nov. 1637. Francifco, fein Reffe, ebenfalls Ciftercienfer ju Alcobaça, ber ben Faben ba aufnahm, wo ihn fein Ontel fallen ließ, ftarb 1683 ju Liffabon im 82 Jahre 2). — Ales gander Brandao, ju Rom von portugififchen Altern geboren, schrieb in italianischer Sprache eine freimuthige Geschichte ber Revolution, welche bem Saufe Braganja 1640 den portugifischen Thron verschaffte, unter dem Titel: Historia delle guerre di Portogallo succeduta per l'occasione della separazione di quel regno della corona catholica. Venetia 1689; parte seconda da Francisco Brandam (einem ju Rom lebenden portugis fifchen Rechtsgelehrten, und Berwandten des Alexander). Roma 1716. 4.; beide Theile umfaffen den Beitraum von 1640 — 1662. ·). (Baur.)

BRANDEIS, 1) (Br., Branny Hrad, Brandusium,) eine bohmifche Rameralherrschaft und Stadt im faurgimer Arcife am linten Ufer der Elbe in einer Ebne, mit altem Schloß, Dechantei und einem Piaristentolles gium; jugleich Poststation, swischen bem 3 Meilen ent-fernten Prag und Benatef mit 210 Sauf. und 1777 Dier ift eine Brude nach dem rechten Ufer der Elbe, durch deren Auen schone Anlagen \*) vom naben Gluchow, nach Altbunglau bis Sausta (Sofchta) fubren. 2) (Br., Branny Hrad, Brandusium cis Aquilam) graft. Trautmansborfische herrschaft, Bergreste und Stadt chen in Bohmen, im Königgräzer Kreise, am Abler, zwischen ben Stadtchen Wildenschwert und Chobzen, 24 St. von der Post Hohenmauth mit 120 haus. 3) Borsstadt von Teschen.

(André.)

BRANDEK, zerftortes Schloß und Sauptort einer ebemaligen herrschaft in Wirtemberg, im Oberamte Gult, im Schwarzwaldfreife, war Stammburg einer im 16. Jahrh.

erloschenen abeligen Familie. (Röder.)
BRANDEL (Peter), ein ausgezeichneter Runftler, geb. ju Prag 1660, und Schuller des Galerieinspettors Schroder, den er aber bald übertraf. Rur zweimal ents

3) Reue Bibliothet der Biffenfc. Th. 20. G. 297 nach Su.

fernte er fich aus Bohmen, erst um in Schlessen ein groges Altarbild für das Kloster Geissau zu malen und hierauf reisete er nach Wien, wo er ein abnliches Gemalde für die Kirche ju Doblingen aussuhrte. Die Beichnung in feinen Werten ift richtig, denn er jog überall die Ratur zu Rathe; sein Pinsel ist markig, boch hielt er die Schatten zu braun, wodurch auch das verdienstliche Ge-malbe die heilige Dorothea in der Kathedralfriche zu Breslau verliert. Ungeachtet eines guten Verdienstes,

ftarb er ju Ruttenberg 1739 in Armuth \*) (Weise.) BRANDENBERG, Dorf von 370 Einw. im babischen Bezirtsamte Schonau, am Bufie der sudwestlischen Seite des hohen Feldberges, in einem rauhen unsfruchtbaren, doch durch die tubne Form seiner Felsen mas lerisch schonen Thale, mit einem landesherrlichen Poch-, .Wasch = und Zechhause unweit des Dorfes auf der Hohe bes Rothenbaches; einstens durch jahlreiche, jest lange verlaffene Bergwerfe befant, deren Ausbeute Blei, Gilber und Braunstein maren, auch spater durch eine blus bende, nun ganz gesunkene Baumwollspinnerei. — Die Bewohner jest selten zu hause, dagegen befantlich im Sandel mit Glas, Golzwaren und dergl. weit und breit berumgiebend. (Leger.)

BRANDENBURG. Mark Brandenburg, Stammland des preußischen Stats (Geschichte). weit die hiftorifchen Ungaben reichen, lebten bier vor MIters die Sueven, nach Julius Cafar das größte und streitbarste Bolt in Teutschland, das zwischen der Elbe, Saale und Beichsel, und eine Zeitlang von dem Rhein und der Donau bis an die Oftsee wohnte. Unter ihnen befaffen besonders die Semnon en die nachmalige Mittelmart und die Langobarden die Altmart. Um bas Jahr 5 nach Chr. Geburt wurden die Langobar-ben von Marbod, dem Konig der Markomannen, der damals Bohmen beherrschte, bezwungen, und bega-ben sich im J. 19 in den Schutz des Cheruskers Herrmann (Arminius). Bei ber Bolfermanderung verliegen fie mit den Gemnonen ihr Baterland, und ftifteten das lombarbische Reich in Italien. In die verlaffenen Lan-ber rudten nun Benden oder Glaven, von denen die Bilgen besonders die Mittelmart bewohnten, und unter mehren Stadten auch Brannibor (Brennabor, Branbenburg) bauten. Sie wurden hierauf mit den Franken und Sachsen in Rriege verwidelt, welche lettern die Altmart, die ju Oftfalen oder Oftfachsen gerechnet murde, befest hatten, und 789 von Rarl dem Großen befiegt wurden. Er unterwarf fich auch die Wilhen, die fich jeboch unter seinen Nachfolgern wieder unabhangig mach-ten, und 902 auch Sachsen und Thuringen durch hausi-ge Einfalle beunruhigten. Endlich besiegte der teutsche Konig Hein richt. Die Wenden die hie Seveller an ber Bavel, die Retharier in der Ufermart, und sette 931 jur Befchubung ber fachf. Grangen befondere Grafen ein, welches die ersten Markgrafen von Nordsachsen oder der wendischen Dart (Altmart) waren, die auch Markgrafen von Stade hießen, feitdem diese Dart an die Grafen von Stade gefommen war. Doch erneuerten fich die Kriege mit den Wenden von Beit ju Beit mit abwechselndem

Der 1730.

1) Die Literatur dieses Werkes und aussührtiche Rachricht von demselben s. dei dem Artikel Brito (Bernando de).

2) Die dei Brito angeführten Schriftkeller und die Biogr. univ. T. V. s. v. Brandano.

3) Actorum erudit. suppl. T. VII. p. 280. Mewsel bibl. diet. Vol. V. P. II. 202.

2) über diese s. hesperus 1820 Ro. 19, 1821. B. XXIX. Ro. 8.

<sup>\*) 6.</sup> Lettre à un Amateur de la Painture etc. p. 290.

Stud. Seinriche Gobn, Otto ber Grofie, stiftete für die neuen Christen die Bisthumer Brandenburg (vgl. d. folg. Art.) und Savelberg. Aber unter der Regirung feines Sohns Otto II. traten nicht nur viele Wenden jum Beidenthum jurud, fondern verwusteten auch bas fachstifche Gebiet bis Samburg, und zerftorten überall bie

Denfmaler des Chriftenthums. Uber 300 Jahre hatten nun diese Kriege der Benben mit ben teutschen Landern an der Elbe gedauert, als ber Raifer Lothar Albrecht den Bar, Grafen von Affanien, 1135 mit der Nordmart, Die auch die Mark Soltwedel (Salzwedel) hiefi, belehnte. Albrecht machte ber herrschaft ber Benben in diefen Gegenden ein Ende, und nannte fich juerft Markgraf von Brandenburg. eroberte auch die Mittelmart und Priegnig, machte Berlin jur Stadt, und erbaute auch Stendal und andere Orte. In die entvolferten Lander brachte er viele neue Bewohner aus Riedersachsen, vom Rhein und aus den Riederlans ben, bie hier mehre Stadte, j. B. Koln an der Spree, erbauten. Bugleich wurde auch die driftliche Religion in ber Mart fester gegrundet, und Sandwerte in derfelben eingeführt. Rachdem er die Regirung seinen Sohnen überlaffen hatte, begab er fich nach Ballenstadt, und starb baselbft 1170. Der alteste Sohn, Otto I., folgte in der Markgrafichaft Brandenburg, und übte zuerst unter allen brandenburgischen Markgrafen erblich und für immer die Burde eines Ergfammerers aus, mit der man nach und nach bas ausschließende Borrecht verfnupfte, Theil an ber teutschen Kaiferwahl zu haben. Bor Ausfertigung der goldnen Bulle unter dem Raifer Karl IV. 1356 geborte zu ben Berrichtungen des Erz-tammerers, die Berwahrung der Reichstleinodien, die Auf-sicht über die Einfunfte des taifeel. Schapes, die Bere-monie, dem Kaifer bei Reichsfeierlichteiten über Safel Baffer zum Bafchen zu reichen, und endlich das Gesichaft der Annahme folcher Briefe, Die durch Gefandte an ben Raifer einliefen, und ber Bestellung ber Antwort, die biefer darauf ertheilte. Bugleich übergab der Erzfamme-rer dem neuen Reichsoberhaupt bei deffen Kronung in Teutschland einen Ring, mit ben Worten: Empfange ber herrschaft Beichen, erhalte bas romische Reich in fei-nem Glanze, schute es mit unüberwindlichem Muth vor Einfallen auswartiger Feinde 1)! - Ottos Entel Johann I. und Otto III. ber Gutige regirten gemeinfchaftlich mit Glud und Ruhm. Gie erhielten 1250 vom Bergog Barnim I. von Pommern die Utermart, die bas mals den Ramen des Uferlandes führte, bis auf einen Theil, der dem Bisthum Camin gehorte, unter beffen Gerichtsbarfeit in geistlichen Angelegenheiten die Ufermart

bis zur Reformation ftand, für das Land Wolgaft, auf welches Johann von Seiten feiner Gemalin Sophia, Tochter bes Konigs Walbemar II. von Danemark, wels des diefes Stud von Pommern feit dem Ausgange bes 12. Jahrhan fich geriffen, Anspruche batte. Eben fo erwarben sie sich die Lander Lebus und Sternberg, und die Neumart, die bis ins 15. Jahrh. das Land über der Oder hieß, und, wie die Ufermart, der geistlichen Gerichtsbarteit bes Bisthums Camin unterworfen mar. Biele Stadte und Dorfer verdanken ihnen den Ursprung, und Franksurt an der Oder und Landsberg an der Warte wurden mit der Niederlagsgerechtigkeit begnadigt, wos durch sie auf der Warte, Nebe und Ober mit der Beit einen betrachtlichen Sandel erhielten. Nachdem Johann 1266 und Otto 1268 gestorben waren, errichteten ihre Sohne 2 Linien, die aber vereinigt blieben, und ein Stud von hinterpommern fid unterwarfen. Eben fo fauften Dtto IV. mit bem Pfeil († 1308) und hermann der Lange (+ 1308) 1304 vom Landgrafen Diegmann in Thuringen das Land Luctau oder den Strich Landes von der Spree bis an die schwarze Elster, worin damals die westliche Salfte der Lausis (die Niederlausis) bestand; nachdem Diezmann ihnen schon das Jahr vorher auch die offliche Salfte dieses Landes, die mit Inbegriff Sommerfelde bis an die Oder und den Bober ging, abgetres ten hatte. Der wichtigste unter allen Markgrafen von Brandenburg aus dem hause Anhalt war Balbem ar (+ 1319), der das eroberte Pomerellen den teutschen Rits tern überließ, aber Wenden und Caffuben behielt, und einen gefährlichen Krieg, den er mit den nordischen Ko-nigen und einigen teutschen Fürsten sührte, glücklich en-digte. Ihm folgte der Markgraf Heinrich, mit dessen Tode 1320 sich die Reihe der Markgrafen von Brandenburg aus dem Sause Anhalt endigte, unter benen die Mark zu einer beträchtlichen Große gediehen war. Denn sie enthielt jest die ganze Kur- und Neumark, einen Theil von Pommern und Vomerellen, die Markgrafichaften Laufis und Landsberg in Sachsen, nebst ben zu der lestern damals gehörigen Stadten und Schlöffern, als Belissch, Lauchstadt und dem Petersberg bei Salle, das Schloß Stope mit 16 Dorfern, die Schlöffer Schafftadt, Altstadt, Rifhausen, Grellenberg, Raspenberg, zc., die Berrich. Sangerhaufen, die Lander zwifthen der Elbe und Elfter und von ber lettern bis an die Spree, wie auch die Stadte und Schloffer Torgau, Großenhain, Otrant, Merseburg. überdies waren dem Martgrafen Waldemar Leipzig, Grimma, Dobeln, Rochlit, Geithain und Ofchat verpfandet, und felbst Dresden, Meißen und Freiberg bei feinem Tode noch bei der Mark. Auch die herzogthumer Sagan und Eroffen, Sommerfeld, Schwiebus, Triebus, Lubbenau und Meferis ftanden unter ihm, und die Graf- schaft Wernigerode erfannte ihn für ihren Lehnsherrn.

Mehre benachbarte Furften machten nun Anspruche auf die Mark Brandenburg, und riffen fie nebst den bis-ber damit verbundenen Provinzen an sich. Da auch die Landstande der Mart verschiedene Parteien ergriffen, so entstanden daraus innerliche Kriege und Raubereien. Der Raifer Ludwig von Baiern gab 1323 die Mart Branbenburg feinem alteften Gohn Ludwig. Der Rurfurft von Sachsen trat ibm die Mittelmart, und der Furft von

<sup>1)</sup> Der Rurfurft von Branbenburg mar fonft ber 5te in der Reihe der Kurfürsten, trug bei kaiserlichen Projessionen den Scepter, hatte das Privilogium do non appellando, welches nicht nur die Kurmart, sondern auch seit 1702 alle andre Provingen anging, und das Recht, neue Bolle zu errichten, und die alten zu versehen und zu erhöhen, welches aber von Kurpfalz und den braunschweigischen Hausern bestritten wurde; alle Rester im Often den draunigweigigen gaufern venitien water, auch hatte er bas Recht, an allen Stromen Muhlen aufzurichten, und einen Jo-hannitermeister durch die Mart, Pommern und Sachsen zu bestel-len. Sein Erblammerer war ber Furft von Sobenzollern, der in feiner Abmefenbeit biefes Umt vermaltete.

Medlenburg den größten Theil der Priegnig wieder ab. Eben fo gludlich war er in Ansehung ber übrigen Darfen ; aber er verlor die Lehnsherrichaft über Wommern (gegen die Berficherung, nach dem Abgang des regiren-ben haufes in Pommern in demfelben nachzufolgen), das herzogthum Wenden und die Oberlausis, die an den Ronig Johann von Bohmen tam. Ludwig litt mit feinem Bater auch viel durch die papstliche Berfolgung, welche sogar 1346 die Wahl des Gegenfaisers Karl IV. bewirfte. Diefer vereinigte fich mit mehren teutschen gurften gegen den Aurfürsten Ludwig, und unterftuste einen verschlagenen Muller oder vielmehr Monch, sonft Sacob Rebbod genant, der fich fur den verftorbenen Rurfurften Balbemar ausgab. Rur 3 Stadte der Rurmart Frantfurt, Spandau und Briegen (die baber auch ben Namen Treuenbriegen erhielt), die Reumart und Laufis, ein Theil bes Abels und vorzüglich die Johanniterritter blieben Lude wig getreu. Er behauptete fich muthig, ftellte den Grafen Gunther von Schwarzburg als Gegentaifer auf, und gelangte durch Standhaftigfeit endlich dahin, daß der Caifer Karl 1350 mit ibm Krieden schloft. Unterdeffen Raifer Rarl 1350 mit ibm Frieden fcbloß. hatte er 1349 feinen Bruder Ludwig den Romer jum Mitregenten ber Mark angenommen, bem er nun 1351 bie Regirung allein überließ, und für fich nur Oberbaiern bebielt. Gein Bruder dampfte die Unruben in feinen Landern ganglich, regirte ebenfalls mit feinem Bruder Otto bem Finnen (in ber baierichen Mundart Trage und Lüderlich), und schloft 363 mit dem Kaifer Karl IV. ben Erbfolgevergleich, nach dem, wenn Ludwig und Otto ohne mannliche Nachfommen fturben, Rarl, feine Gobne, und, wenn diese feine Prinzen hinterließen, ber Marts graf Johann von Dabren und beffen Sohne in der Mart nachfolgen follten. Dach Ludwigs bes Romers Tobe 1365 regirte Otto allein, eben so trag und in den Raufch eines finnlichen Lebens verfunten, bag nur Streis fereien benachbarter Burften und Plunderungen einheimis fcher Rauber ibn bann und wann aus bemfelben wedten. Da er aber seines Bruders Stephan Sohne, Bergog Friedrich von Baiern, ungeachtet deffen Bater für fich und seine Erben der Erbfolge in der Mark ganglich ents fagt hatte, die Mart abtreten wollte und ihm auch buldagt hatte, die Nart adtreten woute und ihm auch hus digen ließ, so ruckte Karl mit einem bohmischen Heere in die Mark, und nothigte ihn am 15. August 1373 im Lager bei Fürstenwalde, einen Bergleich einzugehen, der hauptsächlich darin bestand, daß er dem Kaiser, mit Vor-behalt der Kur- und Erzkämmererwürde auf Lebenszeit das ganze Land für 200,000 Goldgülden abtrat, damit er fogleich die dringenoften Schulden und besonders Bergog Friedrich von Baiern, ber auch ben Rechten feines Saufes auf die Aurmart entfagen mußte, bejahlen fonnte. Bu feinem Unterhalte gab ibm Karl das Eigenthum über einige Stadte in der Oberpfalz und im gurftenthum Sulsbach, und das Bersprechen eines Jahrgeldes von 3000 Schock bohmischer Groschen. Otto begab sich dann in das Schloß Wolfstein an der Ifer in Baiern, wo er unter niedrigen Belustigungen bis 1379 lebte.

Der Kaifer Karl belehnte hierauf 1373 seinen Sohn WBengel, König von Bohmen (womit schon vorher die Riederlausit vereinigt war) mit der Kur Brandenburg, die nun Kursursten aus dem lügelburgischen hause hatte.

Karl war Vormund seines Sohns, hielt sich meistens in Langermunde auf, und beforderte handel und Schiffahrt, befonders auf der Elbe und Ober. Ale Bengel nach bem Sobe feines Baters 1378 Konig von Bohmen und auch Raifer ward, übertrug er nach der vaterlichen Berordnung die Rurmart Brandenburg feinem 11jabrigen Bruder Gigmund, die Neumart und Laufit aber feis nem jungften Bruber, Bergog Johann von Gorlis. Seit biefer Regirung gerieth die Mart in die auferfte Berwirrung. Der Abel verachtete ibn, und befriegte fich unter einander; die angranzenden Fürsten sielen ungescheut ein, und die diffentliche Sicherheit wurde ganzlich
vernichtet. Sigmund wurde durch seine Vernälung mit ber Pringeffin Maria von Ungern in Unruhen aller Urt verwidelt, fam nur felten in die Mart, verfeste oder verfaufte großer Schulden megen die besten Stadte, die an den Fluffen lagen und Bolle hatten, an den martis fchen Abel, und verpfandete mit Ginwilligung feiner Bruber ben Uberreft ber Mart 1388 an feine Bettern, die Markgrafen Jobst (Iodocus) und Procop von Mahs ren, noch über das im ungerschen Rriege vorgeschoffene Geld für eine noch unbefannte Summe. Jobst war meisftens abwefend, und fam nur in die Mart, um Geld zu erheben, und bann Die Gutherzigfeit ber Einwohner ju verlachen. Er versette viele Stadte und Rechte an den machtigen und unbandigen Abel, und beforderte auf Diefe Art felbst das Ubergewicht deffelben vor den übrigen Bon allem Gelbe entbloft verfeste er 1395 Standen. die Marf, so weit sie ihm noch gehörte, auf ein Jahr für 40,000 Schod bohmische Grofden an seinen Schwas ger, den Markgrafen Wilhelm I. den Eindugigen zu Meis gen. Jobst starb 1411, nachdem er 4 Monate vorher Kaiser geworden war. Die Kurmark fiel nun an Sigmund jurud, der bald darauf auch jum Raifer gewählt wurde. Noch früher, nach Johanns, eines der verwors fensten Fürsten, der jemals gelebt hat, Tode, 1395, war auch die Neumark an Sigmund gesallen, der ansangs etliche Stade und Dorfer an Abelige verkaufe, und da der Geldmangel bei ihm junahm, auch den übrigen und größten Theil der Neumarf fur 63,200 ungeriche Goldgulden oder Dufaten an den Boiwoden Stibor in Sich benburgen und in der Moldau wiederfauflich verpfandete, von dem sie Konrad von Jungingen, Sochmeister des teutschen Ordens in Preugen, mit Sigmunds Bewillis gung einkofte und in Besits nahm. So war also durch bie größtentheils schlechten Regenten bes baierschen und luxemburgischen Hauses der unter den anhaltischen Fürften fo blubende Stat febr verfleinert worden, und die beiden Laufigen, die Martgraffchaft Landsberg, die Pfalz Sachsen und die meißnischen Stadte maren vollig von Much von den Marten felbst was der Mark abgeriffen. ren mehre Stadte getrent worden, und andre Sobeits rechte, die Schusvogtei über Quedlinburg, die Lehnsberrschaft über das Land Cotbus, über die Grafschaft Lus chow und über die mecklenburgische Herrschaft Stargard gingen auch verloren. Die meisten Domainen und gange Landschaften waren verlauft, verfest und verpfandet. Selbst Einfunfte, die erst noch zu heben waren, wurden versett; Munen, Bolle und Gerichtsbarkeiten waren theils lehnberblich, theils wiederlauflich verlauft worden.

Debre Stadte, als Berlin, Brandenburg, Frankfurt, Spandau, Stendal, Perleberg zc. genoffen eine vollige ober eingeschrantte Boll = und Steuerfreiheit. Ebelleute und Priefter errangen fich die Freiheit von den

orbentlichen Muftagen.

Sigmund feste nunmehr den Burggrafen von Rurnberg Friedrich VI. (I.) aus bem Saufe Sobengob lern, der ihm wichtige Dienfte geleistet und betrachtliche Summen vorgeschoffen hatte, 1411 gu feinem Statthalter in der Rurmart. Friedrich unterwarf fich einen Theil der Stande burch Gute; ben unruhigen und tropigen Abel bezwang er mit Gewalt; auch die Priegniz mußte den Berzogen von Medlenburg und die Ufermart den Berzogen von Pommern erft abgefampft werden. Der Rais fer Sigmund, dem Friedrich nach und nach 400,000 uns geriche Goldgulben vorgeschoffen hatte, übertrug ihm bas ber am 30. April 1415 zu Cofinis die Rur, das Erzfamsmereramt und die Mart Brandenburg mit allen Bubehds rungen (ungefahr 355 Quadratmeilen mit 60,000 Thirn. Einfunften aus dem erschöpften und entvolkerten Lande), eigenthumlich und erblich, jedoch für sich und Wenzels mannliche Erben gegen die vorher angegebene Kauffumme wiederfauslich, sprach durch Gebotsbriefe die Stande und Bafallen von ihrem Gibe los, wies fie vollig an Friedrich I., ber nun auch unter den Rurfurften Gis und Stimme nahm, und belehnte ibn am 18. April 1417 gu Coftnis mit großer Pracht, in Gegenwart der Rir-chenversamlung, und des gangen Reichstags. Biele Kriege beschäftigten hierauf den neuen Kurfürsten, und mehre Jahre bemuhte er fich als Oberbefehlshaber der Reichsarmee, ben fo verderblichen bohmischen oder huffitischen Rrieg zu endigen. Fur Die Anspruche, Die er auf bas burch Aussterben des Saufes Anhalt erledigte Bergogthum Sachsen machte, betam er 1423 von bem neuen Bergog Friedrich bem Streitbaren 28,000 Mart Gilber, und die Markgrafin Barbara für ihre Anspruche auf die Allodien 5500 Schod bohmische Grofthen. Nach des Raisers Sigmund Lod 1438 wollten die meisten Kurfursten ibn jum Kaiser mablen; aber großmuthig schlug er ben herzog Albrecht von Oftreich vor, ber ihm baber hauptsachlich seine Erwählung verdankte. Schon ein Jahr porher hatte er ju Cadolyburg im Ansbachichen eine Sausverordnung entworfen, in welcher ber zweite Pring Friedrich die Kurmart und die Rur= und Erzfammererwurde erlangte; denn der altefte Pring, Johann der Miches mift, hatte aus Liebe jur Rube und ju feinen chemischen Bersuchen auf die Rur Bergicht gethan, fich nur den Anfall vorbehalten und fich mit den franklichen Besitzungen oberhalb des Gebirgs oder Baireuth begnugt; der dritte Albrecht erhielt Franken unterhalb des Gebirges oder Ansbad, und Friedrich der Dide die Altmart und Priegnig, nach beffen Tod aber beibe wieder an bie furfurftliche Linie tamen. Der Rurfurft Friedrich II., dem man wegen feiner Tapferfeit den Beinamen des Eis fernen oder des Marfgrafen mit den eifernen Bab. nen gab, folgte feinem Bater 1440 in ber Regirung. Er vergrößerte ansehnlich feine Besitungen; durch Bertrage erhielt er Beestow, Stortow, Cotbus, Beig, Som-merfeld, Bobersberg und Lubben; er erneuerte die Lehnsbobeit über die Graffchaft Wernigerode, woju auch bald

nachher die Lehnsherrsthaft über Derenburg fam; er versicherte sich das Recht der Erbfolge auf Dlecklenburg und Pommern, und wiederholte 1451 die Erbverbrüberung mit Sachsen 2), in die 1457 auch heffen eingeschloffen wurde. Die in Preugen ausgebrochene Revolution verschaffte ihm die schone Gelegenheit, die gange Mart wieber ju vereinigen, indem er fur 100,000 rheinische Gulden die Reumark vom teutschen Orden erblich übernahm, ber fich blos ben Wieberfauf und freie Durchjuge bedung. Rorperliche Schwache und der Tod feines einzigen Prinzen bewogen ihn, die Regirung seinem Bruder Albrecht 1470 ju übergeben; er machte sich nur 6000 Goldgülden aus den Stadten oberhalb des Gebirgs aus, und starb 1471 ju Plassenburg. Albrecht hatte sich schon langst im Kriege wider die Berjoge von Baiern und Burgund, in Nurnberg und auch in Ritterspielen fehr ausgezeichnet, daher man ihm den Ramen des teutschen Achilles beilegte; mit diefer Tapferfeit verband er aber auch eine su seiner Zeit feltene Klugheit, und nicht wenige nannten ihn auch den teutschen Ulpffes oder Teutschlands Fuchs. Er vereinigte nach bem Tode feines Brubers Johann 1464 die frantischen Lander wieder, und brachte durch die Bermalung feiner Tochter Barbara mit dem Bergog heinrich XI. von Glogau und Eroffen das herzogthum Eroffen an fein Saus. Beim Raifer Friedrich III. hatte Albrecht einen großen Einfluß in die Regirung bes teutschen Reichs; in feinen Landern aber zog er die Stande bei allen wichtigen Angelegenheiten zu Rathe. Nach feiner mertwurdigen Sausverordnung vom 24. Februar 1473 gab er die Rurwurde und Mark ungetheilt feinem alteften Sohn Johann, bem gweiten, Fried-rich, Ansbach und bem britten, Sigmund, Baireuth; Diese beiden letten flifteten das altere Saus der Martgrafen von Brandenburg in Franken. 1486. Albrecht starb

Roch febite ber Mart Brandenburg Milberung der rauben Sitten, Berbefferung der Religion und Aufthirung burch die Biffenschaften. Den Anfang baju machte der Kurfurst Johann, dem feine Leibesgröße den Beis namen des Großen, fo wie feine Beredfamfeit den Ras men Cicero verschaffte. Er taufte die herrschaft Boffen, und war eben im Begriff, die Universitat Frankfurt gu ftiften, ale ibn 1499 ber Tob ereilte. Gein Gobn Joach im I. Restor, ein in der Geschichte, Mathema= tif, lateinischen und einigen neuern Sprachen sehr gebil= deter Mann, führte den vaterlichen Entwurf aus, und weihte 1506 die Universität ju Frankfurt ein. Er übte ftrenge Gerechtigfeit aus, vernichtete die noch übrigen Rauber, und ftiftete 1516 das Rammergericht in Bertin, bei dem das romisch faiserliche Recht eingeführt murde, doch den allgemeinen Landesgesetzen und den Rechten der Stadte, insofern sie auf Bernunft und Billigkeit gegrun-bet waren, unbeschadet. Joachim theilte die Gesinnungen seines Bruders Albrecht, Erzbischofs von Mainz u. Magdeburg, in hinsicht der Reformation, die er auf alle Art zu hindern fuchte; er gestattete war 1524 feinen Unterthanen den Gebrauch der Bibel, unterfagte aber Luthers

<sup>2)</sup> Diefe Erbverbruderung ift nachher 1487, 1537, 1555. 1587 und 1614 wieber erneuert morben.

Uberfehung berfelben, weil fein Gewiffensrath Safe über 100 Fehler barin entdedt ju haben glaubte. Dennod breitete sich die evangelische Lehre immer weiter in der Rurmart aus, und Joachim felbst borte in feinen spatern Jahren auf, Die Protestanten zu verfolgen. Nach dem Aussterben ber Grafen von Ruppin 1524 vereinigte er bie Grafschaft mit der Aurmart. Rurg vor feinem Tode 1535 verordnete er, daß sein Sohn Joachim die Kur-wurde und die Kurmart, der zweite Johann aber die Reumart, Erossen, Peiz, Cottbus und die Oberherrschaft über das heermeisterthum ju Sonnenburg erhalten follte. Der Kurfurst Joachim II. trat am 1. November 1539 jur evangelischen Rirche, und machte sie jur herrschenden feines Landes; noch etwas fruber batte auch fein Bruber, der Markgraf Johann, die Reformation in der Reu-mark zu Stande gebracht. Die Bisthumer Brandenburg, Havelberg und Lebus und die meisten Albster wurden aufgehoben. Das Beste der Evangelischen besorderte der Rurfurft bis jum Religionsfrieden, und hielt jugleich den verheerenden schmalkaldischen Krieg von seinen Landern entfernt. Sein Sohn Sigmund, Bischof von Magde-burg und Halberstadt, führte auch in diesen Landern den evangelischen Glauben ein. Als der Herzog Albrecht Briedrich, ein Bermandter bes furfürftlichen Saufes, 1569 bie polnische Belehnung über sein Land erhielt, hatte Josachim die Freude, daß sein Gesandter die preußische Sahsne mit angriff, und daß nach Abgang der preußischen und frantischen Linie ihm und seinen mannlichen ehelichen Rachtommen die Nachfolge in Preuffen durch den Lehns-brief versprochen wurde. Der Aurfürst ließ beswegen in feinen Staten ein Dankfest halten, wobei er Ritter schlug und Gedachtnigmungen auswerfen ließ. Joadim und fein Bruder ftarben 1571 wenige Lage nach einander; fo vereinigte Joachims Cohn, Johann Georg die Neumark wieder mit der Rur; er starb aber schon 1598. Sein altester Sohn Joach im Friedrich legte beim Untritt feiner Regirung die Berwaltung des Stifts Dagbeburg nieder; aber nach bem Bertrag feines Baters mit dem Domfapitel, daß nach dem Regirungsantritt Joachim Friedrichs in der Mart wieder ein Pring aus dem brandenburgischen Rurhause ermablt werden follte, wurde sein fungster Gobn, Christian Wilhelm, ein Anabe von 11 Jahren, jum Abministrator Diefes Stifts erwählt. Unjufrieden mit feines Baters Testament, das feinem Bruder Christian die Neumart bestimmte, schloß der Kurfürst 1603 mit feinem Better Georg Friedrich von Unsbady ju Gera im Bogtlande das Grundgefet des brandenburgis fchen Saufes, bas im folgenden Jahre ju Dagdeburg bestätigt wurde, vermoge deffen die Rechte der Erftgeburt auf immer festgesett, Die Theilbarfeit der Mart, famt deren Eroberungen bis auf die frantifchen Lander, aufgeboben und alle Berauferungen ohne der gangen Familie Mitwiffen unterfagt wurden; alle Pringen unter 18 Jahren vom Kurfürsten erzogen und unterhalten werden, alle über 18 Jahre jahrlich 6000 Thaler, wenn fie nicht mit Landern oder Stiftern verforgt find, erhalten, und jeder Pring, der Guter bat, feine Rinder felbft ernabren follte. Freilich war der Markgraf Christian damit dus Berft unzufrieden, foderte die Stande der Neumarf zur Widersetlichkeit auf, und rief den faiferlichen hof und Eng. Encyclop. d. B. u. R. XII. andre Reichsfürsten um hiffe an. Aber Georg Friedrichs Ind endigte diese Misverstandnisse, und in dem
a nobacher Vergleich wurde sestgeset, daß die Neumarf bei der Kurmark bleiben, das herzogthum Idgerndorf, welches Markgraf Georg Friedrich 1595 dem Kurfürsten von Todes wegen geschenkt hatte, dem Kurfürsten
zusallen, hingegen Markgraf Christian und seine Nachkommen Balreuth, so wie Markgraf Joachim Ernst und
seine Nachkommen Ansbach haben sollten. Diese stisteten
daher das jüngere markgrästliche Haus in Franken. Das
herzogthum Ichgerndorf ertheilte der Kurfürst seinem zweiten Sohne, Johann Georg. Er errichtete 1604 einen
eignen Statsrath, der ansangs aus 8 Nathen oder Misnistern bestand, und stütete 1607 in der von ihm erbauten uckermarkischen Stadt Joachimsthal das nachher nach
Berlin verlegte Gymnasium, dem er einen Theil der Einkünste des ausgehobenen berliner Domsapitels und mehre
Güter in der Uckers und Altmark schenkte. Er starb furz
barauf 1608.

Der wichtige Buwachs en Landern unter feinem Sohne Johann (ober Sans, wie er felbst feinen Das men fchrieb) Sigmund blieb bei ber Rurlinie. fangs führte er, wie fein Bater, die Regirung von Preufen anstatt des blodfinnigen Bergogs Albrecht Friedrich. 216 diefer aber 1618 ftarb, fam er jum wirflichen Befit diefes Bergogthums, das er ebenfalls von Polen gur Lehn trug. Neun Jahre vorher, 1609, hatte er nach bem Tode Johann Wilhelms, bes letten Bergogs von Julich, wogu Julich, Berg, Cleve, Mart, Ravensberg und Ravenstein gehorten, feine Anspruche auf Diefe gander zu behaupten angefangen, weil feine Gemalin Anna eine Sochter ber Maria Eleonora, der altesten Schwester bes ohne Linder verftorbenen Berjogs, Die rechtmäßige Erbin war, und die Familienvertrage, der Chevertrag Marien Geonorens mit dem Bergog Albrecht Friedrich von Preufen und die wirfliche Entfagung der übrigen Schwestern des letten Berjogs die brandenburgischen Rechte außer allem Streit festen. Der Rurfurft ließ baber Cleve, Duffeldorf ze. in Befig nehmen. Als aber auch der Pfalggraf von Neuburg Wolfgang Wilhelm megen feiner Mutter Anna, der zweiten Schwefter des letten Bergogs und Gemalin des Pfaligrafen Philipp Ludwig von Reuburg, auch von einigen Orten Befit nahm, und fich nun auch Sachfen und andere melbeten, fo verglichen fich beide besitsende Fürften zu einer gemeinschafts lichen Regirung, wobei jedem feine Rechte vorbehalten wurden, und ftifteten dann ju Kanten 1614 den Bergleich, baß der Kurfurst Cleve, Mark, Ravensberg und Ravensstein und der Pfalzgraf Iblid und Berg in Verwaltung nahm. Doch dauerte es an 70 Jahre, ehe die Kurfur sten wefentliche Vortheile aus Diefen entfernten Landern jogen, da fle fich fogar in große Schulden deswegen eingelaffen hatten, indem j. B. die Rufifenfche Schuld von 100,000 Thalern in Solland von Johann Sigmund aufgenommen, durch Binfen und Wuchertunfte nach und nach ju der ungeheuern Summe von 12,060,000 Gulden aufwuchs. Um diese Zeit trat der Kurfürst zu der firchlichen Partei seiner neuen Unterthanen über, indem er am Beihnachtstag 1613 bas Abendmahl nach reformirter Beise in der alten Domtirche ju Berlin (die auf dem

Schlofping ber Brüberftrafe gegenüber bis 1747 ftand) genoß, aber vorher seinen Unterthanen versicherte, daß er sie weder in ihrer Religion storen, noch sie offentlich ober

heimlich verfolgen wolle. Er ftarb 1619.

Durch den Bojahrigen Krieg, an dem Johann Sig-munds Sohn und Nachfolger, Georg Bilbelm, feis nen Untheil nehmen wollte, wurden feine meiften Lander ju Grunde gerichtet; denn er batte fein binlangliches Rriegsheer zu Bertheidigung feines Stats, und schenfte fein ganzes Bertrauen einem Manne, ber es ganz mis-brauchte, dem Grafen Adam v. Schwarzenberg. Die taiserlichen Kriegsvolfer und ihre Feinde befriegten fich auch in der Kurmart viele Jahre nach einander, besetzen und erschöpften fie durch Rriegesteuern, und vernichteten alles durch Feuer und Schwert. Theurung, Sunger und anstedende Krantheiten rafften den größten Theil der Einwohner bin. Der Kurfurft war 1631 genothigt worden, fich mit dem Ronige Guftav Abolf von Schweden zu vereinigen; in der Folge nahm er zwar 1635 den prager Frieden an, allein ohne der Kurmart dadurch eine Erleichterung ju verschaffen. Den Beng feiner westfälischen Lander machten fich die Sollander und Spanier ftreitig. Preußen wurde durch den Krieg verheert, den Schweden mit Polen führte. Nach dem Aussterden der Derzoge von Pommern 1637 konnte Georg Wilhelm fein Erbfolgerecht nicht behaupten, weil die Schweden das Land eingenommen hatten. Auch feine Unverwandten traf ein gleiches Schidsal. Den Martgrafen Johann Georg von Jagerndorf beraubte ber Kaifer feines Bergogthums. Sei-nes Baters Bruder, der Martgraf Christian Wilhelm, Administrator von Magdeburg, verlor daffelbe gleichfalls. Georg Wilhelm exlebte das Ende dieses verheerenden Arieges nicht, und hinterließ 1640 sein Land in unbeschreiblicher Berwirzung.

Mur der Geift feines vortrefflichen Cohns, Friede rich Wilhelm bes Grofien, fonnte hier Ordnung und Wohlstand schaffen. Diefer 20jahrige gurft zeigte bei bem fortwahrenben Rriege eine feltene Rlugheit, bie ihm eben so viel Ansehn, als feinen Landern Erholung verschaftte, obgleich ein Theil derfelben nach lange in den Sanden fremder Rriegsvoller blieb. Im westfalifchen Frieden 1648 mußte er gwar den Schweden Borpom-mern mit den Infeln Rugen und Wollin und einige Stadte von hinterpommern, als Damm, Gollnow ic. aberlaffen; dagegen befam er hinterpommern, die Bisthumer Magbeburg (boch erft 1680 nach bem Tobe bes geitigen Administrators, August von Sachfen), Salberstadt (nebft den beiden Amtern Labra und Klettenberg in der Graffchaft Sobenftein, die aber erft 1699 in Besit ge-nommen wurden), Minden und Camin als weltliche Furftenthamer, wo er ben vierten Theil der Kanonitate in ben Stiftern Dagbeburg, Salberftadt und Minden, fo wie das gange Stift Camin einziehen follte. Bei dem Rriege mifden Schweden und Polen veranderte er mehrmals seine Partei, erlangte aber durch den welauischen Bertrag mit Polen 165% die Sowerainetat über Preusen. Auch die langen Streitigkeiten in Absicht der julichichen Erbichaft wurden 1666 fo beigelegt, daß die gefamten Lander auch ferner in Gemeinschaft bleiben, ber Befit aber fo getheilt sepn follte, daß Brandenburg, Eles

ve, Mart und Ravensberg, Pfalzneuburg, Ilich, Berg und die herrichaften Winnendal und Bredfefand haben und der Streit wegen Ravenstein durch ein Compromiß ausgemacht werben follte. Auch in spatern Jahren bewahrte fich Friedrich Bilbelm als den größten teutschen Belbheren der damaligen Beit, als Franfreichs Ubermacht 1672 die vereinigten Riederlande mit dem Verluft ihrer Freiheit bedrohte, und als die Schweden auf Franfreichs Unftiften die brandenburgifden Lander verwufteten. Der Sieg bei Fehrbellin1675 entrif ihnen die Rurmart u. Pommern, und der darauf folgende Beldjug Preufen. fenungeachtet mußte er, von allen feinen Bundesgenoffen verlaffen, und von Granfreich angegriffen, den Schweben faft alle ihre vorigen Befigungen in Pommern gurudgeben. Noch 2 Jahre vor feinem 1688 erfolgten Tode er-hielt er von Oftreich den schwieduffer Kreis für seine Anfoderungen an einige schlesifche Fürstenthumer. Land verließ er in den blubenbften limftanden. Durch Antomlinge aus Teutschland und ben Niederlanden und burch die Aufnahme von 20,000 frangblischen reformirten Flüchtlingen hatte er fur die Bevollerung geforgt; er uns terfluste die durch den Rrieg verarmten Familien, balf ben Stadten wieder auf, legte neue Dorfer an, beforberte Acterbau und Sandel, jog 1662 ben mulrofer oder Friedrich Wilhelms - Ranal aus der Spree in Die Ober, führte juerft die Poften in feinen teutschen Lanbern ein , stiftete die Universitat ju Duisburg, Die Bibliothef ju Berlin x.

Mit seinem Sohn Friedrich III., der sich 1701 au Königsberg die Königsfrone auffete, und seitdem Friedrich I. König von Preußen hieß, verliert sich die Geschichte der Mart Brandenburg in der allgemeinen preussischen Geschichte 3). (Stein.)

Brandenburg. Bisthum. Die flavischen, ohne bie herrschaft bes Christenthums unsichern Eroberungen ber Konige bes sachs. Sauses im Often ber Elbe, soeweten bie Einrichtung von Bisthumern in bem Neulande. Otto I. grundete baber (1. Oft. 949) in Brendunburg im Gau heveledun in herzog Gero's Nordmart, ben Sis für einen geistlichen hirten, bem er zehn flavische Stamme oder Bezirke, untergab 1), von benen jedoch zum Theil durch die Urkunde allein bie Namen gerettet

<sup>3)</sup> Außer den allgemeinen, die preußische Scschichte darstel-Lenden Werken, vgl. man hier insbesondere Friedrich II. Denkwürdigkeiten der Mart Brandenburg. Aus dem Franz. überset. Berlin 1795. 8. — R. I. Pauli allgemeine preußische Statsgeschichte des dazu gehörigen Königreichs, Kursürkenthums und aller Herzogschüner, Fürstenthums, Graf- und Herrschaften z. B. Theile, Halle 1760 — 69. 4. — Sam. Buch olz Versuch elner Geschichte der Kurmart Brandenburg, von der ersten Erscheinung der teutschen Sennonen an bis auf jehige Beiten. 6 Theile. Berlin 1765 — 75. 4. — Gs. Trg. Gallus Geschichte der Mart Brandenburg. R. Aust. 6 Bde. Bullichan 1792—1815. 8. (Seein.). — Auch hier ist Preußen zu vergleichen. (H.)

<sup>1)</sup> Determinavimus praememorate sedis parochiae provincias infra nominatas Moraciani. Ciervisti, Ploni, Zpriareni, Heveledun, Vueri, Riaciani, Zemeici, Dassia, Lusici (von lettern hatte jedoch auch Meisten schon vorher 948 einen und zwar größern Theil erhalten. Urf. bei Callos series opis. Miss. S. 13.). Eine Erschuterung ist von Gerken Fragm. marchica. 5 Shie. S. 256 ff. versact. Die Urf. bei Gerten in der Stiftsgesch. 335.

sind. Bon andern hat sich mehre Racheicht erhalten, und indem der König im Often die Oder, im Westen die Elsbe, und in dem Stissungsbrief über das benachbarte has velberg drei Jahr früher die Stremme, als dessen Granzpunkt nent\*), so ergibt sich, daß die spätere Didces von der ursprünglich bestimmten nicht sehr verschieden gewesen

enn maa.

Im Gudwesten und Besten schied die Elbe vom Ginfluß der schwarzen Elster — dem rubmvollen Boden von Bartenburg gegenüber - bis jur Einmundung des jetis gen Plauenfchen Kanals, bis Roflau von dem Dei fie ner, von da ab von dem Magdeburger Sprengel; eine fleine Beruhrung mit Salberstadt nordlich der Obre fomt so wenig in Betracht, ale die Zeit vor der Errichtung Magdeburge (968). Von jenem Kanal an, neben bem Savelberger Sprengel bin, lauft die Grange an ber Stremme (Strumia) bis jur Einmundung in die Savel und an diefer fort bis jur Einmundung der Doffe. Dann, im Norden, von letterer hinauf bis jum Ginflug des Rhin, und an diefem weiter - immer Bavelberger Bisthum jur Geite - bis in die Wegend von Ruppin, und sodann auf der Bafferscheide zwischen Elbe und Savel, dann diefer und der Tollense und Uder, neben dem Caminer Sprengel, bis jur Belfe, beren rechtes Ufer die Grange jur Oder bringt. Im Often an der Oder berauf bis jur Granje bes Oberbarnimer und Lebusichen Rreises der (Mittelmark) Proving Brandenburg, wo das Bisthum Lebus eintrat. Im Suden auf der Granze beis der Kreise zur Spree und jum Eintritt des meifinischen Sprengels. Der Scheidung bes Nieder-Barnimichen und Stortom - Beestowichen Kreifes folgend bis Mittenwalde, bas noch Brandenburgscher Dibces war, fast die Grange gwischen Teltower Saupt- und Amterfreis haltend, an die Nuthe, bis jur Einmundung des Gottower-Fließ und von deffen Urfprung jum Bliegbach swifden Barwalb und Dahme und mit Diefem jur Elfter und wieder jur Elbe.

Das Bisthum begriff also ben nordlichen Theil bes Rurfreises, so wie Anhalt, Gommern, Magbeburg im Often ber Elbe (mit Ausnahme eines kleinen nordlichen Stricks) Theile bes (jest Weste und Ofte) havellandissigen, der Ruppiner, Glins und Lowenbergschen (jest Templiner) Kreise, den Obers und Nieder-Barnimschen, Teltowsschen (zum Theil) Zauche (— Belzig), und (Jüterbof—) Luckewalder Kreis der Mittelmark, den sudwestlichen und suddflichen Theil der Uckermark und einige Ortschaften

Des Medlenburg-Streligischen Gebiets.

Aber die Eintheilung dieses Bisthums in 18 Sodes hat Gerken eine Matritel von 1459 ausbewahrt?), auch eine Karte dazu geliesert, welche aber nur sur die erste Abersicht hinreichend ist, und nicht ins Einzele geht. Anfangs hatte das Stift nur einen Archidiakon, wozu der Bischof Wiger 1139 den Propst des Klosters Leiskau?) ernannte; 1161 theilte aber Bischof Wilmar den Sprensgel in zwei Theile, den zwischen Ihle, Havel und Oder erhielt der Propst des Domstists, den andern (sudwesstlichen Strich) behielt der erstere?). Spater scheint auch mit

bet Stiftung bes Kollegiatstifts zu Wittenberg (1346. 1353) ein Archibiakon entstanden zu sepn, welchen wir baselbst finden b).

Anfangs ftand das Bisthum unter dem Erzbischof von Maint, nach der Errichtung des neuen Eriftifts Magdeburg aber unter diesem. Ditmar hieß der erfte Bifchof, man fent 44, die nach ibm den Stubl befagen. Anfangs mit wenig Glad, fie entbehrten lange der Rathebrale. Denn schon 983 fiel Brandenburg wieder in wendische Sande, und die wechselnde herrschaft dauerte bis 1101, in welchem Jahr Markgraf Udo fie wieder eroberte. Ein abermaliger Berluft wird nicht erwähnt und Albrecht der Bar, feit 1142 vom fachlischen Bergog unabhangiger gurft, nent fich auch feit 1144 ausbrudlich von ihr, Martgraf von Brandenburg , ein nochmaliger Berluft war nur turg dauernde Unterbrechung, und feit 1157 war der Ort für immer driftlich und markgraftich, da nun Glavenland zwischen Elbe und Oder zum letten Mal erobert und durch teutsche Rolonisten gesichert wurde. Erft von da an fann man das eigentliche Leben des Bischums beginnen?). Darum tam es auch nie ju einigem Ans sehen, schwankend war wol schon damals die Wurde bes Reichöfürsten, bald ging fie, der That nach, in der Landeshoheit des Marfgrafen und Rurfürsten unter. Die Reformation wirfte nur allmalig auf das Bestehen ein, obgleich Bischof Matthias von Jagow schon 1539 bas Abendmabl unter beiderlei Gestalt austheilte und heiras thete; 1560 wurde der Kurpring Johann Georg Adminis strator des Stifts, und als er dem Bater 1571 folgte, blieb die Burde unbesett, und bas Bisthum erlofch uns bemerft. (Gerfen aufführliche Stiftsbiftorie von Branbenburg. Braunschw. u. Wolfenb. 1766. 4.) (Delius.)

Brandenburg, Proving des preußischen State, bat ihren Namen von dem Stammland der Monarchie, der Mart Brandenburg, die nach der alten Hauptstadt des nant ist, aber jest nicht mehr gang zur Proving Bransdenburg gehört (f. nachher). Die Proving Brandenburg liegt 28° 53′—33° 52′ d. L. 51° 10′—53° 37′ n. B., gränzt im Norden an Medlenburg, Pommern und Westspreußen, im Osten an Posen und Schlessen, im Siden an das Königreich Sachsen und die preußische Proving Sachsen, im Westen an Anhalt-Dessau, die Proving Sachsen, und Hannover, und enthält 7494 Quadratmeisten Flächenraum. Das Land hat einen sast durchgehends

<sup>2)</sup> Um 946 bei Lanig Reichsarsiv spic. eccles. t. 2. Anh. S. 80. 3) Griffehist. S. 20. vgl. S. 677, wonach später Coswig katt Wittenberg Defanassort war. 4) Daseibsk S. 346, 5) Das

seibst 349. 378. 447. 6) Die Wittenberger Kolleglattirche wurde exemt, und der Wittenberger Klerus machte Versuche jur Nachfolge, wenigstens wurde das Verband dadurch loderer. Gerken 677. Nach einer Urf. des Bischofs Sigfried 1174 für die Kirche ju Odterbogt (dei Bruns & Beitr. zur Beard. alter Pandicht. Heft 2. S. 232.) sollte auch mit dieser ein Archibiakonat verbunden werden, und mit ihr dem Magdedurger Kloster Gottes Gnade zuskehen; es scheint aber nicht ausgeschurt zu senn; da in den folgenden Bestätigungen diese Recht nicht erwähnt wird, und folches so wenig mit den (4 und 5) erwähnten Rechten, als den spätern Bestätigungen für das Kapitul zu Brandenburg und mit dem Griffsweigen über dieses Archibiakonat vereindar sichen. Die Verbe enim praemominata sere usque ad nostra tempora a pagamis possessa, et idolorum cultura incesta fuit. — Siquidem Wigerus episcopus archipresbyteratum in toto episcopata sede exthedreli Brandeburg nondum sues kadente canenices ob pagamorum importunitatem, illum — praeposite de Lizeke commisonat (1139), Urf. Bischof Wilmar 1161, Gerken a. a. D. S. 348.

ebenen, aus Muffand bestehenden Boden, Der aber bier und ba mit verwitterter Eisenerde, Ralf, Lehm, auch Ihon= und Gartenerde vermischt ift; doch gibt es auch einige fruchtbare Gegenden, und Die Raltur fest bem Sande immer engere Grangen. Broei hauptftrome Teutschlands berühren ober durchstromen das Land: Die Elbe, die aber nur auf eine furze Strecke die nordwestliche Grange macht, und ble Oder, welche feine offliche Seite burchflieft. Die Elbe nimt bier auf die Elbe, Stedenis, Savel (mit ber Spree, Doffe, Rhin, Ruthe, Emfter, Plane und Bucau); Die Oder den Bober, Die Reife, Warthe, ben Finow, Stoberow, die Belfe. Die bier entspringenden Fluffe Ihna und Uder geben nach Pomamern über. Wegen bes niedrigen Gefentes bes Landes und des geringen Wafferfalls haben fich viele fleine Seen, große Brude und sumpfige Riederungen oder Luge gebildet; von jenen find der Grimnis-, Wehrbelliner-, Soldiner-, Breitling-, Schwielow-, Wolzig-, Schwen- log-, Rhinsberger- und Gulp-See die bedeutendsten. Bur Berbindung der beiden Sauptstrome dienen der Friedrich Bilhelms. oder Dalrofer., der Finow- und der plauensche Kanal. Bur Urbarmachung der Bruche zc. find auch ber neue Oderfanal, der Templiner, Behrbelliner, Stortower und Ruppiner Ranal angelegt worden. Das Klima ift gemäßigt und gesund, die Witterung aber oft ab-wechselnd, und heftige Winde find nicht selten. In fal-ten Wintern fallt der Thermometer auf 12—18°, und steigt im Sommer zuweilen auf 25—26°. Berlin hat im Durchschnitt jahrlich 79 beitere, 153 trube, 104 Res gens, 27 Schnees und 15-20 Gewittertage.

Die Produfte find: Getreide aller Art, Buchweis gen , Birfe, Garten- und Bulfenfruchte, Zeltower Ruben, Kartoffeln, Senf, Flachs, Hanf, Hopfen, Labak, Obst, etwas Wein, Scharte, viel Holz, die genobnlichen Haust thiere (1819. 213,884 Pferde, 528,139 Rinder, 1,719,285 Schafe, 8562 Biegen und 162,631 Schweine), Kleinwild, Fische, Rrebse, Bienen, etwas Seibe, Eisen, Kalfstein, Gips, Ihon, Steinfohlen, Alaun, Bernftein, Salpeter, Torf, Mineralquellen bei Freienwalde, Reuftadt = Ebert. malde, Frantfurt, Berlin, Charlottenburg, Gleifen.

Der Einwohner waren 1819. 1,335,160 in 141 Stadten, 21 Markifleden, 3241 Dorfern und 169,570 Saufern. Die Voltsmaffe besteht ursprünglich aus Wenden und Teutschen; doch hat fich in dem Regirungsbezirf Potsbam die flavische Sprache gang verloren, aber in bem Regirungsbegirt Frantfurt, besonders in ben Rreifen Gu-ben, Sorau, Lubben, Ludau, Spremberg, Soperswerda und Cottbus bort man auf dem Lande und auch in ben fleinern Stadten fast nur wendisch, und der Wende hat fich hier noch als ein durch Sprache, Aleidung und Site ten von den Leutschen abgesondertes Bolt erhalten. Bu Diefen Ureinwohnern find feit ber Mitte bes 12. Jahrhunderts oder feit den Beiten Albrecht des Baren Ballonen oder Riederlander, Rheinlander, Schweizer, frangoffe iche Flüchtlinge und Lothringer (auch Pfalzer, weil ffe vorher in der Unterpfalz ansässig waren) gefommen. Unster dem Konig Friedrich II. sind bis 1777 in der Kurmark ungefähr 7500 und in der Neumark 2500 Kolonis ftenfamilien angesett worden. Der größere Theil der Bewohner ift der evangelischen Rirche jugethan; auch find

Ratholifen, herrnhuter, Gidtelianer und anbere deiftliche Religionsverwandte vorhanden, die, wie die Juden, volle Gewiffensfreiheit genießen. 3m 3. 1817 wurden 1,271,006 Evangelische, herrnhuter, 17,984 Katholifen, 307 Mennoniten und 8498 Juden gezählt. Bur Beforderung der Geiftesbildung dienen die Universitat in Berlin, mehre Symnasien, die Burger- und Elementarschulen, die Afades mie der Wiffenschaften, die Afademie der bildenden Runfte und medjanischen Wiffenfchaften, die Gefellschaft naturforschenber Freunde, die denomifde Gefellschaft in Botsbam zc.

Mit Ausnahme der Spinnerei uud Leinweberei nimt das Land wenig Untheil an den Fabrifen, die nur auf einzele Stadte beschränft find, und durch die Aufnahme der vertriebenen Sugonotten geschaffen wurden. Die wichtigsten find die in Bolle; Tuch und wollne Stoffe merben fast in allen Stadten in großer Menge verfertigt; feine Sucher liefern vorzuglich Ludenwalbe, Bullichau, Cottbus und Guben, Kasimire und Merinotucher Berlin. Wollmafdinenspinnereien unterhalten Berlin, Cottbus und Guben. Leinwandweberei unterhalt besonders der Regis rungsbezirf Franffurt. Der Sauptfit ber Baumwoll- und Seidenfabrifation ift Berlin, wo auch alle Luruswaren in hoher Bollommenheit gearbeitet werden. Die Gerbereien find betrachtlich in Cottbus zc.; Buderraffinerien finbet man in Berlin, Sabatsfabrifen und Spinnereien fast in allen Stadten; die Papiermublen befriedigen aber nicht bas Bedurfniß. Den hat ferner Spiegels, Steinguts, Porzellans und Schiefpulverfabrifen, mehre Sochofen, Rupfer- und Gifenhammer, Gifendrabt-, Gifenblech-, Defs fings, Saigers und Glasbutten, Alauns und Potafcheffes bereien ze. Den Sandel begunftigen die meiftens chaufs firten Straffen, die schiffbaren Fluffe und Kandle, die Meffen zu Frankfurt und die königl. Bank zu Berlin mit ihrem Komtoir ju Frantfurt.

Die Proving ift der Mittelpunft ber Regirung des gangen preufischen Stats, und wird wie die übrigen Provingen verwaltet. In militarischer hinficht bilbet es eine Militarabtheilung ber Monarchie. Der Oberprafis bent hat seinen Sis ju Berlin, ibm ift bas Konfistorium untergeordnet. Die furmartifche Landichaft und Stabte taffe, so wie die ritterschaftliche Kreditaffociation in der Rur- und Reumart haben ihren Gis zu Berlin, lettere aber auch Directionen zu Perleberg fur Die Priegnis, ju Berlin für die Mittelmart, ju Prenglow für die Uder-mart und ju Frankfurt fur die Reumart. In Berlin ift auch die Direction der kurmartifchen Landfeuerfocietat, in Frankfurt die der Reumart. — Erbbeamte der Marf Brandenburg find: Erbmarfchalle die Grn. von Putlib; Erbfdmmerer die Grafen von Schwerin; Erbfdenfen die Brn. von Safen, Erboberfuchenmeifter Die Grn. von ber Schulenburg; Erbtruchfeffe die Brn. von Gravenit; Erbichatmeis fter die Grn. von Schend und Erbidgermeifter Die Brn. pon der Groben.

Die Mark Brandenburg ward vormals in bie Kurund Reumart abgetheilt. Die Kurmart begriff 1) bie Altmart, wifchen ber Priegnis, Magbeburg und Sans nover, mit der hauptstadt Stendal; 2) die Priegnis swifden der Alt = und Mittelmart und Dagbeburg, mit ber Sauptstadt Verleberg; 3) bie Mittelmart gwischen ber Reumart, Udermart, Priegnis und Gachsen, mit

ber Sauptstadt Berlin; 4) bie Udermart, gwifden ber Mittelmarf, Priegnis, Medlenburg und Pommern, mit ber Dauptftadt Prenglow. Die Reumarf war von der Mittels mart, Schleffen, Pofen und Pommern begrangt und hatte Auftrin jur Sauptstadt. Bei ber neuern Gintheilung bes Stats ward aber Die Altmart jur Proving Sachsen, und ber Schievelbeinische und Dramburgische Kreis mit einigen Theilen des Arenswalder, Aroffenschen und Goldinischen Areises jur Proving Pommern gelegt. Statt dieser abgetretenen Theile famen jur Mittelmart, Udermart, Priege nis und Reumart 1) vom herzogthum Sachsen die Ries berlausis, ein Theil der Oberlausis, die Amter Senftenberg und Furftenwalde vom Deifiner Rreife, Die Amter Dahme und Juterbogt des Fürftenthums Querfurt, die herrschaften Baruth und Connenwalde, das Amt Belgig und einige Orte der Amter Bittenberg, Schlieben und Sapba des Wittenberger Rreifes; 2) von Schlessen der Schwiebuffer Kreis und einige Dorfer des Saganischen Rreifes; 3) vom Großbergogthum Pofen die Stadt Schermeifel und bas Dorf Gronow des Meferiger Rreifes. Die so gebildete Proving Brandenburg ward nun in die Regirungsbegirte Berlin, Potebam und Frantfurt eingetheilt; da aber durch die Kabinetbordre vom 21. Decems ber 1821 bie Regirung von Berlin mit dem 1. Januar 1822 aufgeloft wurde, so bat feitbem die Proving außer ber Sauptstadt Berlin die Regirungsbezirte Potebam und (Stein.) Rranffurt \*).

Brandenburg (30° 12' 40" 2. 52° 24' 24" B.), Areisstadt des Westhavellandischen Areises im preuß. Resgirungsbez. Potsdam, 9 M. von Berlin, an der Havel, welche die alte und neue Stadt und die Burg Brandensburg (auf einer Insel in der Pavel, wo die Domfirche und das Rittercollegium) trent, zwischen welcher ein Disstrict liegt, der, weil die Hauser auf Pfählen gebaut sind, Benedig heißt. Diese Stadt wird seit 1716 von einem vereinigten Magistrat regirt; doch hat jeder Iheil seine besondern Besitzungen und Einkunste. Beide Theile hat-

ten 1819 8 Thore, 1 Markt mit einer Molandsfäule, 9 Rirden und Bethaufer, 30 bffentliche Gebaube, 1385 Privatwohnhaufer, 13 Fabrifgebaube und Marenlager, 519 Stalle, Scheunen und Schuppen, 12,762 Einwohner; ein Symnasium, Burgericulen, Industrie-Lochterschule (beren Boglinge 1820. 670 Thaler erwarben), und ein Landarmenhaus. Die Einwohner haben 2Boll-, Reinwands, Strumpfs, Sandichuhs, Lebers, Sutfabrifen, Weinbau, Schiffahrt. Die Stadt genoß von Alters ber bas Recht, in allgemeinen landschaftlichen Angelegenheis ten unter allen Stadten der Mart Brandenburg, die von ihr den Ramen bat, die erfte Stimme ju geben, welchen Borgug jest Berlin behauptet, jedoch mit Borbehalt bes Rechts der Stadt Brandenburg. - In Diefer Stadt hatte ber Raifer Otto der Große ein Bisthum geftiftet, beffen erfter Bischof Ditmar unter dem Rurfurften von Main, als Metropolitan ftand. Da aber 968 das Erje fift Dlagdeburg errichtet wurde; fo ward fein Rachfolger Dodolin vom Raifer biefem Sochftift im Geiftlichen unterworfen. Unter Bischof Lubolf nahmen die Domberren den eben errichteten Pramonstratenserorden an, da fie porber Weltgeistliche gewesen waren. In ber Folge aber fprach Papit Julius II. unter bem Biffof Joach im von Bredow, in einer Bulle vom Jahr 1508, auf Anftei then des Kurfürsten Joachim von Brandenburg, "deffen Borfahren das Bisthum gestiftet und mit Sintunften verteben hatten," das Domtapitel von allen Verbindlichfeis ten des Pramonstratenserordens frei, und verordnete, daß Die altesten 16 Domberren als ordentliche Canonici soculares, gehalten werden und die übrigen nach und nach barin folgen follten. Ungefahr 60 Jahre vorber batte auch der Papft Eugenius IV. auf Ansuchen des Rurfutsten Friedrich II. unter dem gelehrten Bischof Stephan II. (Bodefer oder Rodeser) 1446 die Stistslirche zu Brans dendurg in eine formliche Kathedraltirche verwandelt. Der Bischof Matthias von Iggow trat 1539 zur evangelischen Kirche über, und 5 Jahre darauf ward in dem Dom die Meffe und der Bilderdienft eingestellt, obgleich man die Altare und Bilber felbst jum Andenten beibes hielt. Johann George wurde 1560 als Rurpring ber erfte Administrator des Stifts, und überließ es dann nach seinem Regirungsantritt bem Rurpringen Joachim Friedrich, ber es, als er 1598 Kurfürst ward, einzog, und die Stiftsguter theils in furfürstliche Domanen verwandelte, theils an Abelige verauferte. Doch blieb bas Domcapitel, bas nun aus bem Dompropft, 6 Dome berren und 6 Canonicis bestand, beren erledigte Stellen von ben Landesfürsten aus altadeligen Personen besetht und ofters für 18—20,000 Thaler erfauft wurden, bis es, wie die andern geiftlichen Stiftungen, burch bas ton. Edift vom 30. Oft. 1810 aufgehoben wurde +). (Stein.)

Brandenburg, Ballei des Johanniterore bens in der Mart Brandenburg ju Connenburg, oder das herrenmeisterthum gehörte ju der teutschen Bunge des Johanniterordens, und hatte 8 Commenthureien, ju denen die vormals in Connenburg ge-

<sup>\*)</sup> Topographisch-militarischer Atlas von der Provinz Brandendung in 23 Sectionen. Weimar 1817. — D. F. So dem ann Eharte von der Mart Brandenburg und dem Herjogthum Pommern mit Inbegriff des zur Kurmart geschlagenen Theils des Herzogihums Magdedurg. Berlin 1811. — F. B. Engelhardt Specialcharte des Regirungsbezirs von Frankfurt in Z Sectionen und 3 Supplementdattern. Berlin 1818. — F. W.
A. Bratring katistisch-topographische Beschreibung der gesamten Mart Brandenburg; far Statistister, Geschäftsmanner, desonders für Cameralisten. I Bde. Berlin 1804—9. 4. — I. Eh.
Bedmann historische Beschreibung der Aur- und Mart Brandendurg; fortgeseht und herausgegeben von Bh. L. Bedmann.
2 Sheile. Berlin 1751—54. Fol. mit Kps. — Ant. F. Dusch in gr vonkändige Topographie der Mart Brandenburg. Berlin 1775. 4.
R. L. J. Fisch dach statistisch-topographische Eidstedeschreibung der Mart Brandenburg. 1. Band, der Ober-Barnimsche Kreis, Potsdam 1786. 4. — (A. H. H. Borgkede) statistischerographische Beschreibung der Aurmart von den Mittelmart, Priegnis, Udermart und einem Theile der Altmart. I. Sh.
Berlin 1803—4. 4. — Ortschaftsbarteits-Topographie von der Mittelmart, Priegnis, Udermart und einem Ehelle der Altmart. 3 Th.
Berlin 1803—4. 4. — Ortschaftsbarteits-Topographie von der Mittelmart, Priegnis, Udermart und einem Ehelle der Altmart. 3 Th.
Berlin 1803—4. 4. — Ortschaftsbarteits-Topographie der Reumart
nach ihrem gegenwärtigen kattslischen und liecklichen Busande, sir Eameral- und Instigeblente, auch Altgeninspeltoren und Prediger. Indian 1802. 4. — Topographischenispeltoren und Prediger. Indian 1802. 4. — Topographischenispeltoren und Prediger. Bussischen 202. 4. — Topographischenispeltoren und Prediger. Bussische Frankfurt 1820. 4. m. 1 Eh.

<sup>+)</sup> Rgl. Ph. M. Gerden aussuhrliche Stiftebiftorie von Brandenburg, nebft einem codice diplomutico aus bem Brandenbutgischen Stiftsgraiv. Braunfchm. 1766. 4.

Ablagenen Ritter nach dem Alter ihrer Einfihreibung gelangten, namlich in der Neumart Lagow, Burfchen und Schievelbein, in der Mittelmart Liegen und Gorgaft, in der Altmart Werben, in Minden Wittersheim, und im Braunschweigischen Supplindurg; auch gehorten dagu die Amter Connenburg, Rampis, Grunberg, Colin in Pommern, Schenfendorf und Friedland in der Niederlaufis. Der Kurfurst von Brandenburg mar der Schusbert Diefes Berrenmeisterthums, und prafentirte bem Ordens-Kapitel einen herrenmeister, der in neuern Zeiten allemal ein fon, preußischer Pring mar. Er ward hernach von dem Capitel erwählt, und von dem Grofprior von Teutschland bestätigt, von dem er übrigens unabhängig war. Er war ein Landstand von Brandenburg, und wie die Commendatoren bem evangelischen Lehrbegriff jugethan. Seine Einfunfte betrugen jahrlich an 30,000 Thaler; jeber ber 8 Commendatoren bejog nach Befchaffenheit feiner Pfrunbe 2-7000 Thaler. Außer ihnen war noch ein Coadiutor und der Ordensfenior vorhanden; alle Mitglieder follten von stiftsmäßigem Adel fenn. Durch das fonigliche Edict vom 30. Ottober 1810 wurden aber die Ballei und Die Commenden eingezogen. Bum Andenten beffelben er-richtete ber Konig Friedrich Wilhelm III. unterm 23. Mai 1812 den ton. preuß. St. Johanniters orden, beffen Proteftor der Konig ift, und beffen Großmeister von dem Konig ernant wird; der erste war Pring Ferdinand, bisher heermeister, und nach deffen Tode 1813 der Pring heinrich, Coadjutor bes bisherigen heers meifters. Die Babl ber Ritter hangt vom Konig ab, und Personen, die sich um den Ronig, das tonigl. Saus und die Monarchie verdient gemacht haben, werden dazu ernont.

Brandenburg (jum Unterschiede von Brandenburg an der Savel) Neus Brandenburg ober Brandens burg an der Tollen fe, in der Bollssprache Bram me borg genant (30° 59' 55" bfil. L. 53° 34' 10" nordl. Br.), etwa 120 guf über bem Spiegel ber Offfee, etwas NR. oftwarts vom Tollen-See rechts an der Tollense und bem bier fich munbenden Storgarber Bache, in bruchis ger und wiefiger, von Sugeln rings begrangter Ebene, 1 DR. nordwarts von Stargard. Diefe freisformig ges baute, rings umwallete aud ummauerte Stadt bet 4 bos be, im teutschen Styl gebaute (doppelte) Thore, breiste, gerade, fich in rechten Winfeln durchschneibende Stras gen, unter denen die Stargarder, die Treptower Strafe und die breite (mit Kaftanienbaumen eingefafte) Raftanienstraße sich auszeichnen. Unter den Plagen ift der vieredige, geraumige, gut gepflasterte, fast in der Mitte bes Ortes liegende, Markt, auf welchem das drei Stock bobe (mit einem Thurm versebene) maffive Rathhaus und bas großherzogliche Palais, der betrachtlichste. Der große, feit mehren Jahren in einen freien Plat umgeftaltete (Marien=) Kirchhof bildet nachst dem Markte, die bedeus tendfte, unbebaute Stelle der Stadt. Unter den im Durchfdnitt zwei Stod boben Saufern find einige maffive, bie meisten aber besteben aus Fachwerf und bei mehren und noch die Giebel nach der Straße gerichtet. Doch ist das Lugere des Ortes freundlich und nett. Innerhalb der betrachtlich hohen, eben nicht starten, durch Strebepfeis ler gestügten Mauern find 645, außerhalb der Mauern

7, alfo im Gangen 652 Privathaufer, ohne die städtischen und großberzoglichen Gebäude. Bor den Thoren sind 94 Scheunen. Die Bahl ber Einw. belief fich 1817 auf 5145, darunter verhielt sich das mannliche jum weiblis chen Geschlecht wie 8 ju 9. Für bas 3. 1824 mag die Einwohnerzahl auf 5500 gesett werden durfen. Die hiesige Boltsprache ist ein Zweig des Plattteutschen. Nahrung, Kleidung, Sitte und Lebendweise haben nichts Eigenthumliches, von ber Umgegend betrachtlich Abweichendes. Die Befchaftigungen ber Einwohner beftes ben theile in Felde und Gartenban, mehr aber noch im Betrieb der handwerke. — Der Ackerbau befriedigt nicht ganglich den Bedarf, weshalb Bufuhr von den umliegenben Dorfern nothwendig. Durch ben Gartenbau wird Obst und Gemuse, für ben Berbrauch hinreichend gewon-nen. Eigentliche Fabriten bat die Stadt 2 für Sabat und 1 chemische Fabrit. Der Sandel ist für die Größe bes Ortes ziemlich betrachtlich, und wird burch 4 Jahrmartte, unter benen befonders ber Brandenburger Berbftmarft fich auszeichnet, geforbert. Im Commer wird bier jahrlich ein besuchter Wollmarft, und ofter werden betrachtliche Pferdeversteigerungen gehalten. — Die Religion samtlie licher Einwohner ift die protestantische. Bon ben beiden, innerhalb der Stadt liegenden Kirchen ift die Marienfirche mit einem hubschen, betrachtlich hoben, mit Rupfer gedeckten und mit Bligableitern versehenen Thurme, groß; die Nifolaifirche weniger betrachtlich. Außer der Gelehr tenschule find einige Elementarschulen. Die 36 offentlis chen und 388 Privatbrunnen bes Ortes geben hinreichenbes und gutes Baffer. Die mit ftarfen Eichen bewache fenen Balle bilden angenehme Bandelwege. — Die betrachtliche Gemartung bes Ortes besteht aus gutem fruchtbaren Aderlande, und weithin fich erftredenden Wiefen. Die Baldung wird burch Laubholy gebilbet. Bon ben Stadten bes Grofherzogthums Dledlenburg Strelie ift die Borberftabt Neu = Branbenburg die betrachtlichfte. Wenn gleich diefer Ort feine geschichtlichen Merkwurdigfeiten aufjuweisen bat, ift doch die eine Bemerfung, daß einft die Oftfee gang gewiß bis bieber fich erftredte, für bie Urgefchichte Leutschlands wich (K. F. V. Hoffmann.)

Brandenburg, Marktsl. in Oftpreußen am Flusse Frisching, im Kreis heiligenbeil des Bezirts von Kosnigsberg mit ungesähr 1000 Einw., erhielt feinen Namen vom Markgrafen Otto von Brandenburg; welcher 1266, da er einem Kreuzuge nach Preußen beiwohnte, dort ein Schloß erbaute, wovon nur noch einige Trümmer übrig sind.

(v. Baczko.)

Brandenburg, Bergschloß an der Mer, im würstembergischen Oberante Wiblingen, im Donausreise, geshörte zu Dietenheim, ist aber von dem Badwirthe gestauft worden, der 1818 unten am Berge ein neues Bad errichtete. Das Mineralwasser dient sur Nervenschwäche, Fehler im Unterleibe, und Drüsen. Es sind einige Anslagen zum Vergnügen gemacht. Das Schloß Brandensburg war ehemals Stammort einer ausgestorbenen, davon benannten alten abeligen Familie. (Roeder.)

Brandenstein, Katharine von, f. Wilhelm III., Bergog von Sachsen.

BRANDER find Fahrenge, welche man besonders bagu einrichtet, indem man fle mit feuerfangenden Daterien anfüllt, angundet und auf die feindlichen Schiffe treibt, um diefe in Brand ju fteden. Der Gebrauch berselben ist schon febr alt und sowol die Geschichte Alexanbere bes Großen, als die Rriege ber Romer geben Beispiele davon. Sie werden jest auf folgende Art einges richtet. Der eigentliche Feuerraum befindet fich auf dem Bwischended, fangt vorn im Bug des Schiffes an und geht bis hinter den großen Daft, wo er durch eine Breterwand von dem übrigen Schiffsraume abgesondert wird. Langs den Seiten und quer über liegt ein Gerufte von Latten, auf welchen bolgerne Rohren, ober auch blecherne befestigt find, welche bas Lauffeuer enthalten und mit einander in Berbindung fteben. Die Robren werden oben mit gefdwefelter Leinwand ober mit Bundpapier gedect, darüber durre Reiser von Sannenholz und Sobels fpane gelegt; Die Dechlanten und Rohren werden mit Barg übergoffen und in den Raum Banf, Schwefelfaben und getheertes Sauwerf, 2B erg genant, nebft Bufch-wert u. f. w., alles mit einer brennbaren Komposition übergoffen, gelegt, ober an die Seiten bes Schiffes ge-bangt. An jeder Seite find die im Feuerraume befindlichen Studpforten mit einem eifernen Rammerftude versehen, bas ungefahr 10 Bolle lang ift und 3 Boll im Durchmeffer bat; es wird mit blogem Pulver geladen und vor die Ladung ein bolgerner Pfropf eingetrieben; in das Bundloch stedt man eine Lunte und alle diese Stude werden durch ein Lauffeuer losgebrant, wodurch die Studpforten, welche nicht, wie gewohnlich oben, fondern unten an der Offnung befestiget find, alle jugleich nies dergeschlagen ober losgeriffen werden, und der im Beues raume mutbenden Rlamme Luft machen. - Sinter bem Feuerraume befindet fich die Dlannschaft und gang binten Der Anführer. Ein folder Brander wird mit 15 bis 20 Mann — gewöhnlich Freiwilligen — beseht. Sobald das Signal gegeben ift, sich bereit zu machen, werben die Enterhalen an die No den der Raen (außersten Emden der Segelftangen) befestiget, die Robren werden gebffnet und im Feuerraum Werg, Spane und andere Brennftoffe verbreitet und von biesen durch Lunten, welche durch Weingeist gezogen und mit feinem Pulver bestreut sind, in den Feuerraum geleitet. Wenn nun der Brander fertig ist angestedt zu werden, so sucht ihn die Mannschaft an ein feindliches Schiff zu bringen, fo daß die Entes-haten fich in das Tauwert beffelben verwickeln; die Entertreppen werden binüber geworfen, und die Mannschaft rettet fich burch eine fleine, am hintertheile auf einer Seite angebrachte Thure, von welcher Stufen bis an's Baffer geben, wo ein gutes Boat mit einer Rette und einem Sangichloffe befestigt ift, ju welchem der Anführer ben Schluffel bei fich tragt. — Diefer nebft einigen Gebilfen stedt die meben ber Thure aus der Seite des Schife fes geleitete Robe, worin fich das Lauffeuer Befindet, an, fleigt in das Boot, macht es los, läßt fo fchnell als möglich bavon rubern und überlaßt ben Brander feinem (Braubach.)

BRANDER (Georg Friedrich), einer der berühmteften Mechanifer des 18. Jahrh., Sohn eines Materialwarenhandlers in Regensburg, wo er 1713 geboren war.

Schon in der Kindheit waren mechanische Arbeiten ihm die angenehmsten, und ohne Unterricht verfertigte er allerlei funstliche Wertzeuge. Um ihn davon abzubringen und für den vaterlichen Beruf ju gewinnen, murde er in Rurnberg einem Raufmanne in die Lehre gegeben; allein bier fand fein mechanisches Genie weit mehr Rahrung als in der Beimath, und als fein Bater ftarb, folgte er ganglich feiner Reigung, und benutte 3 Jahre lang den Unterricht Doppelmayers und anderer Lehrer in Nurnberg und Altdorf, um jugleich einen festen Grund in der Mathematif ju legen. Bon bier wandte er sich 1734 nach Mugeburg, verfertigte guerft allerlei chirurgifche, bann mathematische Instrumente, und brachte 1737 das erfte Lelescop in Teutschland ju Stande. Bon dieser Zeit an machte er in der Kunst, der er mit eben so viel Genie als Fleiß oblag, so bewundernswurdige Fortschritte, daß feine Bertzeuge ben besten englischen an die Seite gefet wurden, und die fompetentesten Richter (Dollond, Lambert, Mufdenbroef, Sob. Maper, Rafiner, Mmman u. 2.) feinen Salenten volle Gerechtigfeit widerfahren liefen. Die Folge bavon mar, daß er die vortheilhafteften Bofationen erhielt, 1740 nach Wien, 1753 nach Paris und nach St. Petersburg und 1760 nach Munchen; er blieb aber beständig in Augeburg, und starb daselbst ben 1. April 1783 im 71. Jahre. Brander begnügte fich nicht, bas von Anbern Erfundene geschickt nachjumachen, fon bern überall gewahrte man bie verbeffernde Sand bes Meisters, der besonders durch Ersmdung ganz neuer Inftrumente, der prattischen Mathematit und Naturfunde mannigfaltige Bortheile verschaffte. Er felbst hat, um ben Gebrauch der von ibm erfundenen oder verbefferten Instrumente befant ju maden und ju erleichtern, von Beit ju Beit Beschreibungen berfelben gedeudt herausges geben, die als eine fortlaufende Geschichte seines erfindes rifchen Geiftes und feines ungemeinen Salentes ju betrachten find \*). Gang eigen ift ihm unter andern die

eben fo Annreiche als nubliche Erfindung der Milrometer auf Glas \*\*), die felbft Dollond bewunderte, der Branbern besmegen febr bod fchatte, und Perfonen, die der gleichen Mitrometer fuchten, felbft ben Konig Georg III., an den Erfinder wies. Bon dem Rurfürsten von Pfals baiern erhielt er fur die Entdeckung einer Dafchine, der gleichen Glab-Mifrometer ju verfertigen , ein anfehnliches Gefchent. Biele von ihm verfertigte Inftrumente verwahrt ber Instrumentensaal ber tonigl. Afademie ber Biff. ju Munchen, unter andern einen 1760 verfertigten Mimuthal-Quadranten, und die Sochschule ju Landshut befitt von ibm, außer andern geometrischen und physitalischen Instrumenten, 2 große aftronomische Wertzeuge, einen Geftor und einen Quadranten. Bur die fon. Sofe ju Berlin und Warfchau verfertigte Brander Diftanj-Inftrumente von fatadioptrifder Einrichtung, vermittelft welcher zine Diftang fogleich aus einem Standorte erfant wird. Die ton. Atademie ber Biff. ju Berlin, Die furfürftl. gu Mannheim, die physifalische Societat in Burich, mehre teutsche Sternwarten, viele jest aufgehobene Kloffer in Baiern, Schwaben und Franken besaffen ebenfalls viele Instrumente dieses berühmten Meisters. Er war auch eis ner ber erften Stifter und Beforberer ber 1780 in Mugsburg errichteten Gefellschaft jur Beforderung der Runfte, und hinterließ in feinem Tochtermann Joh. Raspar Sofchel, einem gebornen Augsburger, einen fehr geschidten Schuler, der nach feines Schwiegervatere Tode, nebft einer Nachricht von dem fatoptrifden Birtel, ein Verzeichniß von den im Brander - Sofchelschen Laboratorium ju

210). Beschr. des von ihm nen versertigten Spiegelquadranten. Eb. 1777. 8. m. Apf. (Allg. t. B. 34. Bd. 480). Beschr. eines magnetischen Declinatorii und Inclinatorii. Eb. 1779. 8. m. Apf. (Alg. t. B. 41. Bd. 543). Beschr. und Gebr. eines geometr. Instr. in Gestalt eines Proportionalzircis. Eb. 1780. 8. (In dieser Beschr. gibt er S. 51 sf. selbst Nachricht von s. Arbeiten u. Schriften. S. Murnd. gel. Beit. 1780. S. 591.) — In den Abhandlungen der kursürstl. Atad. der Wiss. in Munchen, deren Mitzglied Brander war, sindet man von ihm (im 5. Bde. 437—450) die Beschreibung eines neu erfundenen dioptrischen Sectors und (Ed. S. 451—464) die Beschreibung einer ganz neu verfertigten Libelle oder Nivellitwage. — Im I. 1779 erhielt Brander für die Auslöfung einer von der kon. Alad. zu Kopenhagen ausgegedenen Preisfrage und den dazu verfertigten Olstauzmesser eine golden Wedaille, 100 Abst. an Werth. "Die Beschreibung diese neu erfundenen Distanzenwesser aus einer Station für Ingenieurs und Arriveristen" erschien zu Augsb. 1781. 8., und ist auch abgedruckt in den Abbandlungen, die von der kon. dan. Gesclischen Preis erhalten haben. Kopenh. 1781. 8., und ist auch abgedruckt in den Abbandlungen, die von der kon. dan. Gesclische Brandersche Instrumente ausschübtlich beschreben, als Lambert, Kästner, Bullinger und Amman, zwei Prosessor in Ingeskabt, Pi del in Eichkabt, Pros. Spengler in Distingen u. Pros. Mair in Heinschen. Spengler in Distingen u. Pros. Mair in Keidelberg. \*\*) S. Lambert den Itahandlungen der von Orn. Brander neu ersundenen Stasmistrometer in den Abandlungen der Von Frander neu ersundenen Stasmistrometer in den Abandlungen der kursürstl. Atad. d. Wiss. Munchen. 5. Bd. 414—436. Auch Kästner gedenst in seinen astronomischen Abhandlungen der kursürstl. Atad. d. Wiss. Munchen. 5. Bd. 414—436. Und Kästner gedenst in seinen astronomischen Beschler, welcher die Geschichte der Eusschandlungen der kleden der der Standers in seinen beschalt debenscher verschen Arbeiten Branders in seinen beschandlungen gebenen Lambert

findenden Instrumenten herausgab, deren Anzahl damals auf 102 stieg +).

BRANDES, eine aus der Stadt Celle im König-

eine aus ber Stadt Celle im Ronigreich Sannover geburtige Familie, von deren Mitgliedern zwei, Bater und Sohn, wegen ihrer großen Berdienste um die Universitat ju Gottingen und als Schriftsteller bier erwahnt werden muffen. Der Bater Georg Friedrich Brandes mar ju Celle im 3. 1719 geboren, ein Gohn bes bafigen Rathe Brandes, eines gefchidten Sachmalters. Schon als junger Mann fam er in genaue Berbindung mit einer ber erften hanndverschen Familien, von Steinberg, indem der damalige Minister und Großvoigt von Steinberg ihn zum Begleiter seines jungern Sohns, welcher 1765 als Gesandter zu Wien starb, bestimmte. Mit diesem ging er zuerst nach holland, wo er theils im Haag, theils in Lead holland, wo hier der Buborer und Freund des großen bemfterhuis ward, ber jene Borliebe für flaffische, besonders romifche Literatur ihm einflofte, Die nie wieder erftarb. Bweimal war er mit dem jungern Steinberg in England, und fam baburch in die Berantschaft bes toniglichen Saufes. Die Berbindung mit der Steinbergichen Familie bahnte ihm ben Weg ju einer anbern, noch wichtigern, mit der graflich Balmobenichen. Die Grafin Balmoben, Schwiegerin bes Ministers von Steinberg, vom Konige Georg II. jur Grafin Varmouth und Peeress of England erhoben, nach beffen Lobe sie sich nach hannover jurudzog, schenkte ihm ihr volles Bertrauen, überließ ihm die Führung ihrer weitlaufigen Angelegenheiten, und jugleich ihres Gobnes, bes jungen Grafen, nachmaligen Generals und Feldmarschalls von Balmoben. Mit diesem besuchte er mehre teutsche Sofe, nachdem er feit 1746 als geheimer Kangleifetretar in Sannover angestellt worden mar, namentlich um 1756 ju Mannheim, Bonn u. f. w., nicht blos als fein Begleiter, fondern auch als Legationsfefretar und Agent der Regirung in mehren confidentiellen Berhand-lungen. Im fiebenjährigen Kriege wurden ibm Kommiffionen bei der allirten Armee anvertrauet, welche die Erhebungen aus ben occupirten westphalischen Provinzen zum Gegenstande hatten. Für Göttingen wurde er erft bann wichtig, als er gegen bas Ende bes 3. 1769, auf des unsterblichen Ministers und Curators von Munch haufen Betrieb, die Expedition der Universitatssachen übernahm. Wie innig die Berbindung beider Manner war, ergibt die lesenswerthe Biographie Senne's von Seeren; indem Munchhausen Brandes jene Expedition übertragen ließ und Benne fur Gottingen erhielt, hatte er für bie Bufunft fein Wert befestigt, und fonnte mit Rube fein Saupt niederlegen, wer auch in der Curatel fein Nachfolger werden mochte. Wie und auf welche Art

<sup>†)</sup> P. v. Stetten's Kunft- Gewerd- u. Handwerfegesch. v. Augsburg 1. Th. 177—182. 2. Th. 59—61. Veith Bibliotheca Augustana. Alph. X. 8—14. Alph. XII. 185. Bap's Augustana. Alph. X. 8—14. Alph. XII. 185. Bap's Augustana. Alph. X. 8—14. Alph. XII. 185. Bap's Augustana. Bob. 875. Abhandlungen der daier. Atad. d. Wiss. 1. Bd. 27. Abhandlungen der daier. Atad. d. Wiss. 1. Bd. 282. Ricotal's Reisen 3. Ausg. 8. Bd. 42. Baader's Reisen 1. Bd. 77. Eb. gcl. Baiern 1. Bd. 126. Hirsching's Nachr. von Kunftsaml. 1. Bd. 59. 4. Bd. 295. 298. 442. 6. Bd. 29. Meusel's Miscell. 17. Heft 317. Ebend. Kunftertep. u. Lep. d. verft. Schrift. 2. Bd.

Brandes mit Benne, unter Munchhaufen und beffen Rachfolger jum Blore der Universitat bis an feinen Sod ge= wirft hat, moge gleichfalls in jener Biographie nachges lefen werden. Bei ber Bahl des Bifchofs von Sildess heim war Brandes handverischer Kommissarius und 1778 ward er zum Mitgliede ber Kommission ernant, welche das Nahrungewesen und verschiedene andere, den Zustand der falenbergischen Landschaft betreffende Puntte untersus chen follte; vorzugeweife behielt er jedoch immer den Bortrag in Universitatssachen als geheimer Rangleisecretar, in welcher Eigenschaft er um 1770 ben Titel eines Hofraths erhalten hatte. Er ftarb am 6. September 1791. - Bas ibn außer jenen Berhaltniffen vorzüglich auszeichnete, war jene Liebe für Literatur und Runft, in welcher er ju Sanover nie feines Gleichen gefunden bat. Die herrlichen von ihm hinterlaffenen und gang von ihm zusammengebrachten Samlungen, eine ber ausgesuchtesten Bibliothesten von 30,000 Banden, nach seinem Tode von dem Herzog von Oldenburg gefaust; eine Kupferstichsamlung von 42,000 Blattern, nach seinem Tode von der Rosts fchen Kunfthandlung ju Leipzig erstanden, von der man einen febr instructiven Ratalog von Suber besitt, ges ben davon ichon hinreichende Proben. Er war aber weit mehr, ale bloger Liebhaber und Sammler; er mar jugleich Kenner und einsichtsvoller Beurtheiler; er hatte in England, Holland, Frankreich und Italien feine Korrespondenten, und stand Dieferhalb vorzüglich mit Winkels mann in Berbindung. Seit langen Jahren war er Mit-arbeiter an der Leipziger Bibliothef der ichonen Wiffenschaften. Biele Recensionen englischer und italianischer Werfe über die Kunste sind darin von ihm, wie auch die ausführlichen Anzeigen von den in England herausgefommenen Rupfern. Bu bem Dictionnaire des artistes von Seineden lieferte er viele Erganjungen, auch einis ge Recensionen in den Gottinger gelehrten Anzeigen. Gros gere Werfe hat er nicht herausgegeben.

Ernst Brandes, dessen Sohn, war zu Hanover am 3. Okt. 1758 geboren. Er wuchs auf im vaterlichen Hause, mitten unter den Bluthen der Literatur u. Kunst, und erhielt auch dort, wo Englisch und Französisch sast sowiel als Teutsch gesprochen wurde, die große Leichtigkeit in fremden Sprachen, welche ihn so sehr auszeichnete. In den J. 1775 — 1778 bildete er sich in Göttingen unter Heyne's Augen für die Wissenschaften aus. Bald darsauf, in den J. 1780 und 1781 machte er eine Reise durch Teutschland und Frankreich. Bei seiner vertrauten Besantschaft mit der französischen Literatur war in Paris vor allem das Theater ein Gegenstand seiner Aussentzelt in England, im Winter 1784—85. Er sam hier in sehr bedeutende Bekantschaften, namentlich mit dem Bischof von Worcester und Ed mund Wurke, der ihm sogar noch 1789 schrieb, er habe ihn, wenn er, wie es das mals wahrscheinlich war, ins Ministerium trate, zum Unterstatssetzetat bestimt. In Hanover ward er erst zeheimer Kanzleiauditor, dann geheimer Kanzleiseretar, mit der Erpedition der lüneburgischen Landschaftssachen und der Universitätssechen beaustragt (1791), dann zugleich Mitglied des Kommerzsollegii, 1803 einer von den Desputirten, welche die Gulinger Konvention mit dem fransung. Encyclop. d. W. u. R. XII.

goffischen General Mortier abschloffen, und Mitglied ber Gouvernementstommiffion, endlich im 3. 1805 gebeimer Rabineterath. Er ftarb ju Sanover am 13. Dai 1810. Seeren charafterifirt ibn, in ber Biographie Benne's folgendermaßen: "Im Außern das Bild der Schwache; im Innern gan; Kraft und Energie; fast nie gefund, von Jugend auf, und boch immer thatig, auch, wenn er litt; oft unentschloffen und bedenklich bei Rleinigkeiten; durchgreifend bis jur Ruhnheit, bei großen Gachen; fels ten jufrieden mit bem , was im Stat ohne ihn geschab; und body bis jur Aufopferung ergeben diefem Stat, mit dem er starb; als Geschaftsmann gerade und fest, aber nicht eigensinnig; punttlich bis jur Angstlichfeit aus Pflichtgefühl; doch nicht pedantisch. Als Schriftsteller wenig streng gegen sich; besto strenger gegen andere; eben barum nicht klassisch, wiewol er klassisch hatte werden konnen. Aberhaupt mehr zum Kritiker als Autor gemacht. Als Wensch nicht ohne Eigenheiten, Folge der Krantlichkeit; im Umgange bochft faustisch, vielleicht oft ungerecht in feinen Urtheilen über andere; ftreng gewiffenhaft, die Rechtlichfeit felbft, im Sandeln gegen fie. Deift einsam lebend in feinem großen Saufe (er blieb unverheirathet), aber nie entfremdet der großen Gefells schaft, die er bei fich, wie bei andern fab. Geliebt, nie gehaßt von einzelen; gesucht wie gescheut von vielen; ge-achtet von allen, felbst, die ibn haßten (der Stempel des Werths!) so war Ernst Brandes." Außer mehren Auffagen in dem handv. Magagin, der berliner Monateschrift, und vielen Recensionen, hat er folgende Werke berausgegeben: 1) Bemerkungen über das londner und wiener Theater, Gottingen 1788. 8. — 2) über die Weisber, anonym. Leipz. 1787. 8. — Eine durch scharffins nige Beobachtungen ausgezeichnete Schrift, Die eine Gegenschrift von Jac. Mauvillon, veranlagte. — 3) Po-litifche Betrachtungen über die frangofische Revolution, Jena 1790. 8. - 4) über einige bieherige Folgen ber franzossischen Revolution, Hanover 1792. 1793. 8. — 5) Uber den gegenwartigen Zustand der Universität zu Gote tingen, Gottingen 1802. 8. — 6) Betrachtungen über bas weibliche Geschlecht, 3 Theile, Sanover 1802. 8. — (eine weitere Ausführung von No. 2). — 7) Betrachs tungen über ben Beitgeist in Teutschland, Cbendaf. 1808. 8. — 8) Uber bas Du und Du zwischen Eltern und Rindern, Eb. 1809. 8. — 9) Uber ben Ginfluß und die Wirfungen des Beitgeifts auf die bobern Stande Teutfchlands, Ebendas. 1810. 8. Alle diese Schriften sind noch jest beachtenswerth \*).

jest beachtenswerth\*). (Spangenberg.)
BRANDES (Johann Christian), Schauspieler und bramatischer Dichter, geb. zu Stettin d. 15. Nov. 1735. Die zerrütteten Vermögensumstände seines Baters, der Theologie studirt hatte, ansangs Hauslehrer, dann Rechsnungssührer bei einem reichen Bierbrauer war, und sich endlich durch die verungludte Spefulation eines Victuas lienhandels genothigt sah, Weib und Kind heimlich zu

<sup>°)</sup> über beide Brandes f. henne, biographisch dargestellt von heeren; und über Brandes ben Sohn henne's memoria Krnesti Brandes in Comm. Soc. reg. Gott. Anni 1810. Vol. I, v. Spilder Beschreibung der Resdenzstadt hanver (1819). 5. 569 fgg.

verlaffen, waren der Erziehung des Knaben nicht gunftig, ber fid burch feinen lebhaften Charafter zu manden muthe willigen Streichen hinreißen ließ. Er ftubirte gwar fpas terhin mit Eifer, sah sich aber aus Mangel an Unterstützung genothigt, sich ber Handlung zu widmen. Eine Veruntreuung, die er sich zu Schulden kommen ließ, bewog ihn zur Flucht. Er bettelte sich durch Preußen, und wurde nach manderlei abenteuerlichen Schickslaften Lehr buriche bei einem Lischler in Polen, dann Schweinefütz terer, trat hierauf in die Dienste eines herumziehenden Wunderdoftors, errichtete einen Tabalshandel, und fab fich endlich genothigt, ju feiner Mutter nach Stettin ju-ruchzufehren. Auch in Berlin, wohin ihn feine Berwandten fchickten, gerieth er in eine bochft durftige Lage, und ward Bedienter, um nur feinen Unterhalt ju finden. Er entfloh heimlich nach Samburg, wo er aus einer vers zweiflungsvollen Lage burch einen vornehmen herrn geriffen ward, der ihn als Bedienten annahm. Auf einer Reife nach Lubed lernte er bie Schonemannifche Schauspielergesellschaft tennen, und ließ fich als Mitglied aufnehmen. Gein erstes Debut in Samburg im 3.1756 misgludte; und ba fich Schonemann in ber Folge genothigt fab, feine Gefellschaft ju verabichieden, fo gerieth Brandes abermals in eine bochft misliche Lage; war eine Beitlang Schreiber bei bem Dichter Dreper, trat fpasterbin als Bebienter in die Dienste eines banischen Generals, fab fich aber durch mancherlei Unfalle genothigt, heimlich nach Samburg juruchzufehren, wo er unter eine Gefellchaft von falfchen Spielern gerieth. Er fand bierauf bei einer wandernden Schauspielertruppe fein Unter-Kommen, mit der er nach Riel, und von da nach Paberborn ging. Sier fchrieb er einen Roman: Folgen ber Grofmuth und Redlichfeit, ben er aber an-fangs bei feinem Berleger unterbringen fonnte und erft in der Folge in Brestau herausgab. Da der Direftor ber Truppe fich genothigt fab, fie zu entlaffen, ging Brandes wiederum nach hamburg, wo er durch Drepers und andrer Freunde Unterftugung burftig lebte, bis er endlich bei dem Schuchfchen Theater in Stettin angeftellt wurde. Wenn es ibm indef feinesweges an theoretischer Kunstkentniß fehlte, so wollte es ihm doch nicht gelingen, sich als geschickten Schauspieler zu zeigen. Er schrieb damals sein erstes Lustspiel: der Zweisler, welsches späterhin gedruckt und aufgeführt, von ihm selbst aber verworfen marb. Indef hatte er von diefer Beit an nicht mehr mit brudenden Lebensverhaltniffen ju fampfen. Bon Stettin ging er mit ber Schuchschen Gefellschaft nach Berlin, wo er, unter mehren Kleinigfeiten, ein Rach-wiel: Die Entfuhrung, und fpaterbin bei der Rachricht von dem Friedensschluffe mit Rufland, ein Borfpiel: Die geprufte Ereue fchrieb, welches mit Beifall aufgeführt, und einige Male wiederholt wurde. In Breslau erwarb er fich Leffing's Freundschaft, der fich bemubte, ihn zu einem ausgezeichneten Schauspieler zu bilden; da er aber mehr guten Willen, als entschiedenes Talent ju biefem Sache bei Brandes bemertte, fo lenfte er ihn auf die seinen Fabigkeiten mehr angemeffene, bras matische Laufbahn. Bei einem Aufenthalte der Gefells Schaft in Ronigsberg verlobte fich Brandes mit Efther Charlotte Rod, der Tochter eines Amtmanns in Lite

thauen, beren Bruder ebenfalls bei ber Schuchfchen Gefellschaft angestellt war, und verebelichte sich darauf mit berfelben ju Breslau. Rach Schuch's Tobe ging Die Gefellschaft unter der Direttion seines alteften Sohnes nach Berlin, wo Brandes ein Borfpiel: ber Tempel ber ichonen Biffenschaften, schrieb, und von ba nach Dangig. Bei Gelegenheit ber Bahl eines Konigs von Polen, welche auf Stanislaus Muguftus fiel, fchrieb er ein Borfpiel: bas vermaifte Dangig, und ein zweites, unter bem Titel: ber Parnag ober bie frohlodenden Mufen jur Feier der Rronung. Dbgleich arm an innerm Werthe, erregten biefe Stude, des Gegenstandes wegen, allgemeine Sensation. Von Danging die Gefellschaft nach Breslau gurud, und von ba wieder nach Berlin. hier wurde Brandes eine Toch-ter geboren, welche ben Namen Wilhelmine erhielt, ber spaterhin, ihrem Pathen Leffing ju Chren, in Minna umgeandert wurde. Durch Leffing wurde Brandes mit Mendelssohn befant, und der geistreiche Umgang mit biefen beiden ausgezeichneten Ropfen hatte feinen gerin-gen Einfluß auf die Erweiterung und Berichtigung feiner Runftanfichten. Bur Bermablungefeier bes Kronpringen von Preußen mit der Prinzessin Elisabeth Ulrike von Braunschweig schrieb Brandes sein Vorspiel: Berlin, der Sis des guten Geschmads, welches auf der Buhne entschiedenen Beisall fand. Ein Zwift, in den er mit Schuch gerieth, trennte ihn von diefer Gefellschaft, und fein Leben war von diefer Zeit an eine eroige Wanderung von einer Buhne zur andern. Er wurde Mitglied des neu errichteten Hoftheaters zu Munchen, kehrte von da wieder zu Schuch zuruck, ging auf das Kochsche Thea-ter zu Leipzig, auf das Ackermannsche in Hamburg, auf das Seplersche, und wurde hierauf Direktor des neu errichteten Softheaters ju Drebben. Er verließ es indeg bald, und wurde Mitglied der Manheimer Bubne. Bon da begab er sich auf das hamburgifche Theater, bas er ein Jahrlang birigirte, und bei dem er auch fpas terbin unter Schrobers Direktion blieb. Diebr burch feine fchriftstellerischen Berdienste, als durch fein Schau-fpielertalent hatten sich feine Glucksumftande bedeutend verbeffert, wogu auch der Beifall, den feine Gattin, vorzüglich aber feine Tochter Minna einerntete, nicht wenig beitrug. Seine baublichen Berhaltniffe waren nicht in je ber hinsicht gludlich ju nennen, woran der lebhafte Cha-rafter und eine gewiffe Unbedachtsamfeit von Seiten feis ner Gattin, die er übrigens innig liebte, großentheils Schuld mar. Sie mard ihm fruhzeitig durch den Tod entriffen, und doppelt beugte ibn der Berluft eines hoffnungevollen Cobnes. Dit bem Tobe feiner geliebten Minna im 3. 1788 fant die lette Stube feiner Soffs nung. Er zog fich feitbem ganglich von der Bubne zurud, ging nach Stettin und lebte eine Beitlang bei dem Grafen von Schwerin auf beffen Landsige Schwerins-burg. Mit gunftigen Aussichten zu einer bestimmten Berforgung ging er nach Berlin; fie fcblugen indefi fehl, und er war genothigt, durch schriftstellerische Arbeiten für die Buhne sich seinen Unterhalt zu verdienen. Seine Umsstände waren nicht immer die glanzendsten; er sah einer dustern Zueunst entgegen, als ihn der Tod am 10. Nov. 1799 aus allen Berlegenheiten rif. - Brandes mar als

259

dramatifcher Dichter viele Sahre lang der Liebling des Publicums. Dan findet in feinen Luftspielen teinen grogen Aufwand dramatischer Kunft; aber der Dialog ist leicht und rasch, die Charaftere find scharf und lebendig Un eigentlich fomischer Unlage und Ausfubrung fehlt es den meiften diefer Stude, und nur die burgerliche Naturlichfeit und gefunde Moral, die fich darin ausspricht, fonnte ihnen einen ziemlich bedeutenden Effett auf der Buhne jusichern. Für die vorzüglichsten fei-ner Stude hat man den geadelten Kaufmann und den Grafen von Olbbach gehalten \*). Sein Melodrama Ariadne auf Raros barf infofern nicht übergangen werden, als es der erfte Berfuch in diefer Gattung lyrifd musifalischer Gedichte war, und durch Georg Ben-ba's Mufif ein entschiedenes Glud auf der Buhne machte. Uhnliche Nachahmungen von mehren Dichtern und Tonfunftlern, folgten diefem Berfuche, unter denen Gots Brandsieber und Brandseck, f. oben bei Brand.

Brandgasse, f. Lager.

BRANDIS, 1) Stadtden im fachfischen Amte Grimma, leipziger Rreis, mit 136 Sauf. und 800 Ginwohn., die sich theils vom Zwirnspinnen für die Manufatturen in Grimma, theils von der Schafzucht nahren. 2) Oberamt mit Schloffe an der Emma im Kant. Bern.

Stammort der gleichnamigen Familie in Aprol. (H.)
BRANDIS gut Zoliol (v.), eine alte Erbsulgersamilie zu Werl im Herzogth. Westfalen, welche mehre
Gelehrte und Schriftsteller gezählt hat +). Wir nennen davon: 1) Kafpar Brandis geb. zu Werl 1518, ges storben 1600 als Furstbischoflicher Kammerdirektor zu Wurzburg, ist der Berf. vieler merkwurdigen historisch s genealogischen Debuttionen. - 2) Chriftoph Bran-Dis geb. ju Berl 15.. gestorben ju Ruthen ben 10. Mart 1658 als Landesbeputirter und Burgermeister, hat eine Gefchichte der Stadt Ruthen gefchrieben, welche viele gute Nachrichten jur Provinzialhistorie enthalt und fpater von Konrad Roimfd mit einem britten Theile ver-mehrt worben ift. — 3) Rafpar Brandis geb. 1.

Mug. 1588, seit 1608 Jesuit und als solcher, nacheinander: Beichtiger, Professor der iconen Biffenschaften und Studienprafeft; gestorben ju Emmerich am 21. Dec. 1649, schrieb mehre, haufig aufgelegte Andachtsbucher, unter denen fein: Bergensspiegel, Paderborn 1624. 1627, 16 mit Rupfern von Overadt, am befanntesten ift. -4) Bermann Brandis geb. ju Berl 19. Juli 1637 gestorben bafelbst als Erbsulger und Burgemeister gegen 1706, hat eine nicht unbedeutende historische Beschreibung feiner, für die Provingialgeschichte Bestfalens außerf wichtigen Baterstadt geschrieben. (Joh. Suibert Seibertz.)

Brandkitt, Brandkugeln, f. oben bei Brand. BRANDMULLER (Gregorius), geb. ju Basel 1661, der Gohn eines gefchickten Goldschmids. Seine leidenschaftliche Reigung jur Malerei vermochte den Ba-ter, ihn von Kaspar Meyer im Beichnen unterrichten ju laffen. In feinem 17. Jahre begab er fich nach Paris, mo er bei le Brun die beste Gelegenheit ju weiterer Musbils bung fand, benn diefer bediente fich feiner Bilfe bei Berfertigung der Gemalbe ju Berfailles. Ungeachtet Diefer Borgug ibm Reider erwarb, erhielt er doch dreimal den Preis der Afademie. Bermehrte fich aber hiedurch fein Ruhm, so wuchs auch die Misgunst gegen ihn, und dies bewog ihn endlich, in sein Baterland jurud zu kehren, wo er durch feine Runft und feinen fanften Charafter fich bas Wohlwollen der Sofe von Wirtemberg und Badendur-lach erwarb, die ihn viel beschäftigten. Eines feiner vorzäglichsten Werke, die Kreugabnahme Christi, befinbet fich in der Kapuzinerfirche zu Durlach. Seine Beichnung ist der Natur getreu, die Farbung lebendig, und er wählte in diesem Theil der Kunst sich Jacob Blanchard jum Muster. Er starb 1691, 30 Jahre alt \*) (Weise.)

BRANDOLESE (Pietro), geb. alla Canda bei Lendinara den 10. Januar 1754, gestorben ju Benedig den 2. Januar 1809. Dieser gelehrte Buchhandler besaß seltene bibliographische Kentnisse und so tiefe Einsichten in Die Geschichte ber venezianischen Malerschule, bag er von feinen Zeitgenoffen in beider Beziehung oft zu Rathe gesogen ward †). Seine gebrudten Schriften sind: 1) Catalogo dei libri spettanti alle bell'arti, del Disegno, che si trovano vendibili appresso Gio. Battista Albrizzi q. Girolamo. Venezia 1773, voll bis bliographischer und artistischer Notizen. 2) Pitture, sculture, architetture ed altre cose notabili di Padova nuovamente descritte con alcune brevi notizie intorno agli artefici mantovati. Padova 1795. 3) Del genio de' Lendinaresi per la pittura e di alcuni pregevoli pitture di Lendinara. Padova 1795. 4) Appendice alla serie delle Edizioni Aldine ristam-pa in Padova l'anno 1790. Padova 1803 12. Diefe Ristampa ist die von Brandolese selbst 1790 veranstals tete zweite verbefferte Musgabe von Burg affi's Serie

<sup>\*)</sup> Das erfigenannte Luftfpiel vom 3. 1769 befindet fic im Iften, bas zweite im 3. 3de. f. samtlichen bramatischen Schriften, Leipzig 1790 — 91. 8 Bbe. 8. (eine frühere Samlung erschien un-ter dem Titel: Luftspiele von 3. E. Brandes. Ebendas. 1774 — 76.). \*) Brandes Leben und Charatter sernt man genan ter dem Titel: Lustipiele von 3. E. Brandes. Ebeudas. 1774
— 76.). \*) Brandes Leben und Charafter lernt man genau aus dem Werke kennen: Meine Lebensgeschichte, von 3. Eh. Brandes, Berl. 1799—1800. 8 Bde. 8. (in einer spätern Austage ebendas. 1802—5. 3 Bde. 8.). Wor dem ersten Ideen klustage ebendas 1802—5. 3 Bde. 8.). Wor dem ersten Ideen findet sich sein Bildnis von Berger. Ausserdem enthalten folgende Werke Nachrichten von seinen Vebensumständen: Echlichte gende Werke Nachrichten von seinen Vebensumständen: Echlichte genolis Netrolog auf das 3. 1799. Bd. 1. S. 159 u. f. Sam. Banr's Gallerie historischer Gemälde aus d. 18. Jahrd. Ich. 4. S. 229 u. f. Denkrourdigieten aus dem Leben ausgezeicher zeutschen. S. 639 u. f. Irbeile über Brandes als dramatischen Schriftseller sindet man in (Kuttner's) Charafteren teutschen Historischer und Prosaisten, S. 420 und f. in der ausgem. teutschen Historischer, Bd. 26. St. 2. S. 465 u. f. 8d. 31. St. 1. S. 209 u. f., in Schoen urge Scisselssums Bd. 7. S. 360 u. f., in Bonter wed's Oeschieften und Veresaussetz.

+) Bgl. Joh. Suidert Seibert westsälische Beiträge zur teutschen Beschichte, B. 1. 619. S. 98 u. spg.

<sup>\*)</sup> Bu e fli's Gefd. ber beften Runftl. in ber Schweig, Th. 2. 6. 235.

<sup>†)</sup> G. Moschini Lettere in da Rio Giornale dell' Italia Lettersture, Padova 1808. Tomo XXII. p. 213, beffer Guida per la città di Venezia all'amico delle belle arti, Venezia MDCCCXV. XXIII—XXXII unb I. p. 652. Lanzi's Storia pittorica della Italia. Edizione quarta. Pica MDCCCXV.

delle edizioni aldine per ordine cronologico ed alfabetico, die in bemselben Jahre in Pifa erfchienen mar. 5) Testimonianza intorno alla Patavinità di Andrea Mantegna. Padova 1805. 8. 6) La tipografia Perugina del secolo XV. illustrata dal sig. Vermiglioli, e presa in esame. Padova 1807. 8. 7) Dubbj sull' esistenza del pittore Giovanni Vivarino da Murano nuovamente confermati e confutazione d'una recente pretesa autorità per sostenerla. Padova 1817. Dics lette Wert ist an Lanzi gerichtet.
(Graf Henckel von Donnersmarck.)

BRANDOLINI (Aurelio), mit dem Beinamen il Lippo \*), ein berühmter Redner und Improvisator in der legten Salfte bes 15. Jahrhundert, aus einer eblen florentinischen Familie, hatte schon in früher Ju-gend das Unglud, sein Gesicht zu verlieren; daher der Beiname. Seine Blindheit hielt ihn jedoch nicht ab, feine ausgezeichneten Salente zu bilden und zu üben, und er erwarb fich bald einen fo bedeutenden Ruf, besonders burch feine improvisatorische Fertigfeit in lateinischer und italianischer Sprache, daß der Konig von Ungarn Das thias Corvinus ibn mit andern Italianern nach feiner neu gestifteten Universitat ju Dfen berief, wo er bis ju bes Konigs Tode 1490 Beredfamfeit lehrte. hierauf fehrte Br. nach Italien jurud und wurde Monch in einem Klosfter vom Orden des heil. Augustinus ju Florenz. Sett glangte er, als geiftlicher Redner, durch die gedankenreis the Rraft und Burbe feiner Bortrage, und erntete in vielen Stadten Italiens großen Beifall. Richt minder be-ruhmt und beliebt machte er fich als Improvisator, indem er die schwierigsten Gegenstande augenblicklich, in jebem ihm vorgeschlagenen Versmaße, mit der Begleitung einer Lyra besang, und er feierte die bochsten Triumphe in dieser Kunft ju Berona, so wie auch vor dem Papfte Sixtus IV., der die Beiligen an ihren Festen oft durch Brandolini's Improvisationen verherrlichen ließ. Eine Beitlang lebte ber blinde Ganger auch in Reapel, am Hofe libnig Ferdinands II. und starb nicht lange nach feiner Rucktehr von dort, ju Rom, im 3. 1497 2) — Bon Br. ziemlich zahlreichen Schriften sind folgende die befanntesten und geschätzesten: De Ratione scribendi. Beste Ausgabe Rom. 1735. Paradoxa Christiana. Basil. 1543. Außerdem einige philosophische Dialogen, und Kommentare über Budher des alten und neuen Te-Raments. Bon feinen poetischen Werten baben fich nur einige lateinische, meift religible, erhalten .). (W. Müller.)

Brandolini (Rafaello), ein Bruder oder Better bes vorigen, der mit seinem beruhmteren Berwandten bas Schickfal der Blindheit, den Beinamen il Lippo, und bas Salent der Beredfamfeit und des Improvisirens theilte. Er lebte meistentheils in Reapel und machte fich durch eine Lobrede auf Karl VIII., der sich 1495 Reas pels bemachtigte und es in demselben Jahre auch wieder verlor, so beliebt bei diesem Ronige \*), daß derselbe ibm

eine jahrliche Benfion von hundert Dufaten aussette, die aber schwerlich in Frankreich ausgezahlt worden ift \*\*). Einige oratorifde Schriften von ihm liegen im Manuscript auf der Ambrof. Bibl. ju Mailand. (W. Müller.)

BRANDON, 1) Marttfl. an der fleinen Ouse in der brit. Grafschaft Suffolf des Königr. England, hat 1360 Einw., halt 4 Jahrmartte und treibt Handel mit Korn, Malz, Kohlen und Bauholze. Der Fluß ist von Lynn bis Thetford ichiffbar. 2) Gine Ortichaft in ber Graffch. Rutland des nordamer. Stats Bermont am Otterfreet, mit 1375 Einw. (Hassel.)

Brandopfer und Brandopferaltar, f. Opfer und

Stiftshütte.

Brandpappe, Glanzpappe, f. Pappe.
BRANDSCHATZUNG, erflart in der ursprünglischen Bedeutung des Wortes seinen geschichtlichen Urssprung aus dem Kriegsgebrauch, in Feindes Land alles niederzubrennen, und aus deffen Ubergang in ein Ablos fegeld. Es war das Niederbrennen in Teutschland vor Alters fo febr Gewohnheit, bag es für Recht (freilich für ein schlechtes) galt, und daß z. B. die Berjoge von Baiern sich im 15. Jahrh. untereinander ein halbes taufend Dorfer niederbrannten 1) (Die Chronisten nennen es den rothen Sahn auf das Dach fegen). Als nach-bem die Kriege größer wurden, und die Generale die Hilfsmittel der besetzen Lander insofern ichonten, als sie dieselben zur Unterhaltung ihrer Truppen verwenden konns ten, und eine Art Berwaltung barüber anordneten, schah diese von ihren Brandmeistern, die ihren bofen Nas men bann in gefälligere, body bald wieder verhafte verwandelten. Die Brandmeifter foderten Gelb und Gels deswerth überall, fo weit fie mit der Bermuftung der Stadte und Dorfer droben konnten 2), und neben ihnen machte noch jeder Goldat feinen eignen Brandmeifter. Die wohlgeordnete Reiterbestallung von Raifer und Reich 1570 gebot freilich f. 19 Item da fich's begebe, daß ein Beldschlacht beschehn, oder ein stattliche hauptfeste mit gewaltigem Sturm erobert wurde, so foll alsbann eines jeglichen Anechts Befoldung wie sich der Monat ihres Dienst begriff aus und angeben; aber weiter follen Wir und das Reich nicht schuldig seyn, und §. 96. da auch Stadt, Schlöffer, Fleden, Land und Leut erobert wurben, follen diefelbige famt dem dazu gehörigen Gefcut, Munition und dem Vorrath von Proviant in alle Wege Uns und dem b. Reich gufteben, folgen und bleiben. Bu bem follen dieselbige Land und Leut, nachdem sie aufgenommen find, weiters nicht befchabigt und gebrandfc at merden, aber alle andere Sab, fo nach Rrieges

<sup>1)</sup> Er wird oft Lippo Siorentino genant. 2) Banle gibt 1498 ale Sodesjahr Brandolini's an. 3) Elsius und Pemphilus de Tom. VI. P. Il p. 236 sq., Ginguene bist, lit. d'tal. T. Ili. p. 459 sq.

\*) Rati soil bei Anhörung diefer Rede oftere ausgernfen has ben: Maguus Orator, summus Poeta.

<sup>\*)</sup> Tiraboschi I.gc. p. 240. Ginguene 1. c. p. 462.

1) v. Lang Gefc. bee Berjoge Ludwig von Baiern. (v. B.) - Richt beffer ging es bei andern Zehlen verwandter Furften, 3. B. bei dem erft neulich wieder auf Anlag des fogen. hufftens festes in Naumburg, jur Sprache gekommenen Bruderzwiste here zogs Wilhelms III. und Aurfurft Friedrich II. (Ganftmurbi-

gen).
2) In dem nieberlandischen Kriege machte man aus, daß die Landleute zwischen ben beiderseitigen Stellungen ihre Arbeit ungeftort treiben, und von ber nieberlandifden Seite ben Spaniern, pon ber fpanifden Seite ben Rieberlandern eine mafige Brandfcapung jablen folten. Huge Greet de iure belli et paeis 3.

gebrauch Preif ift, foll ihnen bleiben; aber man weiß, wie gewissenhaft Wallenstein, Tilly und die Herren im Felde samt und sonders darauf hielten. Indeß war der Grundsat, wenn auch nicht vollzogen, doch gewonnen, der gesunde Verstand fing an jum Wort zu kommen, als offentliche Meinung, und sein Schrei des Unwillens über bas Niederbrennen der Pfalz auf Ludwig XIV. Beschlichreckte von abnlichen Bersuchen in Europa ab. Die Gewohnheit mit dem rothen Sahne war verschwunden 3), das Recht als Unrecht und Miffethat anerkant. Es mag Diefes fcon in uralter Beit von aufgetlarten Indiern, eben wie von andern Denfern anerkant seyn, aber schwer-lich wird auf wirkliches Seyn die Erzählung von Dio-dorus Siculus sich beziehen, daß in Indien die Bauern beilig und unverleglich fepen, und fonder Gefahrde ne ben ben heeren und Lagern fortwirthschaften. Die wirts liche Geschichte ftimt mit jener Sage nicht überein, und die dieser Sagenzeit doch naber stehende biblische Geschichte, eben fo wenig. Mofes hat einen Kriegsgebrauch, gegen welchen ber Altteutsche noch milde ift. In bem eroberten Lande felbft foll nicht blos niedergebrant, fondern die gange Bevolferung niedergehauen werden, aber in den Granglanden und fo weit man fommen fann, mag um Brandschahung unterhandelt werden, und es im Bermeis gerungsfall genugen, nur das mannliche Gefchlecht ju vertigen, und alle habe, die Weiber und Kinder als Stlaven eingeschloffen, unter fich ju vertheilen \*). Gries chenland ging in feinem Rriegsgebrauch auffallend gleich mit Teutschland. Das Gengen und Brennen macht ben Anfang, es folgt die Brandichatung, und die Amphictno-nen verordnen, daß feine griechische Stadt zerftort werden folle; aber Alexander fehrte fich fo wenig in Theben daran, wie Lilly in Magdeburg. Der romifche Rriegsgebrauch gleicht bagegen mehr bem Mosaischen, oder bem Irlandischen !); es ward alles niedergestoffen, was lebte; und es war ichon milbe, wenn man die Golbaten nur blos nach ihrem Gelufte mit Feuer und Schwert umgeben ließ '); nach der Einnahme von Beji und der Ginführung bes Golbes fing eine planmaßigere Benutung bes feindlichen Eigenthums an '), aber fie koftete ben Einwohnern mehr als eine vorüber gehende Bermus stung \*), und die Generale behielten freie Hand, um in Blute und Golde zu muhlen: Cafar in Galien! Alles Eroberte war Statseigenthum, dem Gefet nach, und zu seiner Verwaltung begleiteten Quaftoren die Heere, und machten es wie die spatern Brandmeister. Der Senat entschied, mas den Einwohnern verbleiben follte, und mos mit fie es, ben feltenen fall ber Gnade ausgenommen, an Brandichagung, Grundzins, oder Landern auslofen muffen. Ihre Bunbesgenoffen burften gleichfalls auf Ros

ften des befehten Landes leben, Lieferungen, Brandfchaje gungen, Beute nehmen, Landereien erhielten fie felten .). Es laft fich benten, daß die romischen Raifer mit Diefer Brandschaßungslehre wohl zufrieden waren, und auch das geiftliche Gut bavon nicht ausgenommen wiffen wollten 10). Die Ranonisten stellten diefes freilich im Mittelalter unter ben Gottesfrieden; aber es ward doch ge-brandschaft und besto haufiger, je bereiter die gebrand-schaften geistlichen Gerren ihren Bann darüber ausspra-chen 11). Sugo Groot spricht von dem Recht der Brandichatung gefchichtlich, vermeibet aber beffen Beurtheilung nach der leifen und einschmeichelnden Art, wodurch er fo vielen Ginfluß gewonnen. Er fangt den Absichnitt von Bermuftung u. Plunderung mit Cicero's Deis nung an, daß es nicht unnaturlich fen, den ju berauben, ten man gang anständigerweise tobten tonne; und endigt ihn mit der Bemerfung: das Bolferrecht sehe man-chen eben so durch die Finger, wie das burgerliche Recht ben Freudenmadchen und Bucherern. Rur des Einzigen hat er als eigene Meinung kein Behl: kann es einmal ohne Ubel nicht abgehen, so geschehe es wenigstens nicht ohne Berstand, ohne alles Interesse. Sieraus macht hume geradezu den obersten Grundsatz alles Rechts, und Diefes allein von ben Umftanden abhangig, oder von Rublichfeit und Rublofigfeit. Was ift die Raferei und Die Gewalthandlung bes Arieges anders als die Aufhe-bung der Gerechtigteit swifchen ben Streitenden, die diese Tugend unter fich nicht mehr juträglich halten? Die Kriegsgesete, welche ben Gefegen bes Rechts und ber Billigfeit folgen, berechnen fich wieder nach dem Rugen und der Buträglichkeit fur den bestehenden Bustand; und wenn ein gebildetes Bolf mit einem wilben Rrieg führt, bem es von feinem Rriegsgebrauch teinen Begriff machen kann, so muß es gleichfalls davon abgehen, und sich dem blutigsten, verderblichsten Verfahren wider seinen Feind überlaffen 12). Hienach wurde sich also über Brandschahung nicht fragen: was ist Recht, sondern was ist bie Regel? Aber auch diese Frage auf Europa beschränkt, ist schwer ju beantworten, und wenn von Martens j. B. die Regel ju finden fucht, fo findet er jugleich eine Men-ge fie aufhebender Ausnahmen. Das Naturrecht befchrantt nach seiner Darstellung die Berftorung des feindlichen Gie genthums wenig, der Kriegsgebrauch unter gebildeten Boltern aber auf die Falle, daß der Kriegszweck sich nur durch die Zerstorung erreichen liefte (wenn er auch in Bertilgung bestande?), daß man fich in bem Besite ber Sache nicht erhalten, und fie bem Beinde nicht ohne deffen Stars

<sup>3)</sup> Jum Theil verdankt man diefes ben Wegen der neuern Besteurung, die sich damals eroffnet hatten, und worauf sich eine weit reichlichere Ausbeute herbeigieben ließ, als auf den wilden Wangen der Brandmeister. 4) 5 B. Moses 20. 5) Hume beurkundet, das die Irländischen Katholiten nicht blos die gefangenen Protestanten, sondern auch ihr Hornvieh, als undeibringendes Keherzeug niedergestoßen haben. 6) Der gange Livius wimwelt von exacidio delere. Igne serroque vastare. 7) G. meime Schrift: Grundzüge des römischen Finanzwesens, 1. 107. 8) Daselbst 233.

<sup>9)</sup> Die Beweise bei Hugo Groot 3.5.6. Man batf inbest bei ihm nicht vergessen, daß er von dem lieber spricht, was
sich zum Guten, als was sich zum Schlechten neigt. 10) Cum
leen capta sunt ab bostibus omnia desinunt sacre essa. D. de
religiosis. 11) Der fühnste Gegner des Eroberungstrieges,
Barthelemi Las-Casa, bleit indes noch der christlichen Dantbarfeit gemäß, daß friedlich besehrte Wölser durch die Jursorge seines Königs ihm eine mäßige Abgabe entrichteten. Er sagt: Que
les Indiens—aussität qu'ils seront convertis—reconnessent la
souversineté de 3. M. en lui payant un léger tribut comma
temoignage de leur reconnessence pour la protection, la juatice et l'enseignement dont ils seront redevables à l'administration du roi. S. Oeuvres de Don Barthélemi de Las-Casas
pas Llorente 1.354. 12) Hume's Essys 2, 220.

fung überlaffen fonnte (wenn es auch die größte Stadt, das blubenofte Land mare?), daß die Berftorung obne Schaden fur die Kriegführung nicht unterbleiben tonnte; daß die raison de la guerre (wird es daran je fehlen?) ju ber Bermuftung eines Landes ermachtigte; und daß gleiches mit gleichem vergolten werben mußte. ausgenommen, haben die gebildeten Bolfer den Rriegsgebrauch des Bermuftens und Plunderns in die Erhebung von Brandschahungen an Geld und Geldeswerth bei Strafe ber Militaregecution verwandelt, und die Berichtigung diefer Leiftungen muß das Eigenthum aller Art sicher stellen, so daß der Feind alles mas er sich sonst liefern lagt, bezahlt, und nur noch außerdem von den Einwohnern die Dienste sodert, wozu sie als seine zeitis gen Unterthanen verbunden find. Davon hat man sich auch in den letten Kriegen nicht vollig entfernt, obgleich die Requisitionen beispiellos drudend geworden find 13). Man fleht mit welcher widerstrebenden Sand der einfichtvolle Berfaffer geschrieben bat, was geschehen tonne, und wie gern er maßigen und milbern mochte.

Das alte Brandschatungswesen ift mit ber Bee verschwunden, welche ibm zu Grunde lag. Wir fubren in Europa feine Fehden und feine Kriege aus bloger Berftbrungeluft mehr, und benten fo wenig an bas Abbrennen ganger Lander, daß man bas Angunden eines eingis gen Dorfes ohne Sweck fich vorwirft 14). Die Dros bung bes Abbrennens beschrantt fich auf den Fall, daß ein ichon besetter Ort die Waffen ergreift, oder andere schabliche Dinge treibt, und sie geht felten in den Befehl ober gar in die Aussubrung über. Gewöhnlich wird in biesem Fall eine Geldbuffe aufgelegt, und sie laft sich wol Brandschabung nennen, aber mit der alten nicht verwechseln, weil fie nicht wegen des Rrieges, fondern megen einer neuhingutommenden befondern Thatfache gefo-bert wird. Dagegen ift in dem letten Rriege die Regel beibehalten, daß der Beflegte dem Gieger die Rriegstosten bezahlen, wenigstens eine Gelbentschabigung leisten muffe. Diefe hat auch England von Frankreich gefobert und erhalten, feine Beere aber mabrend bes Krieges fo wenig in Spanien als in Franfreich von dem befesten Lande verpflegen laffen, fondern auf feine Roften und fo-viel als moglich aus feinen eigenen Borrathen. Gine zweite Regel der übrigen Kriegführenden Dlachte ift also von England nicht angenommen, daß der Krieg sich selbst ernahren und mit den hilfsmitteln der feindlichen Lande geführt werden muffe. Die Lehre ohne Magagin in den Krieg zu geben, und sich durch die Beitreibung von Kriegssteuern und Lieferungen (das Requisitionswefen) 14) ju helfen, ist befantlich von Frankreich über bas feste Land ausgegangen, aber von ihm felbst am theuersten bezahlt. Wenn man auch hoffentlich auf einer Strede von 2 Tagemarfchen nicht wieder 10,000 gefallene Pferde der Landwirthe in Polen, wie Rapp fcreibt, fes

ben, ober nicht wieder, wie Fürft Metternich an Cau-laincourt schreibt, so mit 50,000 Kofafen voran in Frankreich etwas lastig werden wird; wenn weber der Krieg noch die Benutung der Rrafte der befetten Lande je wies der fo ins Große wird getrieben werben, fo wird man doch in feinem lebhaften Kriege bas Requisitionswesen als Nothhilfe entbehren tonnen. In rechtlicher Rudficht wurde sich alsdann bas Daß der Gelds und Sachliefes rung nach dem wirflichen Bedarf des heeres an Gold und Unterhalt in einem Nothfalle richten, und nicht über baffelbe hinaus nach dem außersten Lieferungsvermogen bes Landes und nach der Furcht vor der Berzweiflung ber Einwohner fich nur bemeffen. Seine zeitige Dauer wurde fich durch die Dauer des Rothfalls oder durch die Beit bedingen, in welcher es unmöglich ift, die Truppenverpflegung auf dem ordentlichen Bege ju bewirten. Abfolgen hievon maren, daß jeder Befehlshaber, welcher in bie Lage fomt, fich felbft belfen ju muffen, das Recht jur Ausschreibung von Lieferungen batte, und in Diesem Recht jugleich die Pflicht, die Ausschreibung ju verantworten, und das Empfangene nachzuweisen, damit dieses mit dem Gelieferten verglichen werden fonne, fobald Beit baju ift; und daß er die Aufbringungsweise und ben Bertheilungsfuß des Angefoderten den Obrigfeiten des Landes überlaffe, damit es ordentlich und fo schonend als moglich babei bergebe. Wird ben Befehlshabern wol gestattet, Die Lieferung von Sachen, aber nicht von Gelbe, ohne Genehmigung ihrer bochften Statsbeborde anguordnen, fo scheint alle Erfahrung ju lebren, daß diefes eber eine Erschwerung als eine Erleichterung der Last für die Einswohner ist. Übrigens läst sich, beilaufig gesagt, der Behorde, welche über solche Leistungen mit dem tommans direnden Offizier unterhandelt, fein befferer Rath geben, als ihm guten Willen ju jeigen, und fein Butrauen ju gewinnen, weil fein Corps jufrieden ift, wenn er

Rehmen Silfstruppen an dem Kriege Theil, so erfos bert die Gemeinschaft in ihrer Bewegung und Berwens dung, wie deren übereinstimmende Berechnung, daß sie die Unterhaltungsweise des Sauptheeres theilen, wenn auch ihr Verpflegungssuß verschieden ist, und daß sie durch Requisitionen ihren Bedarf beziehen, wenn es dadurch von dem Sauptheer geschieht. Dieses ist in den Zusasbestimmungen des Vertrages zwischen Oftreich und Frankreich vom 14. Marz 1812 ausdrücklich bestimt 16).

Da der Ernteertrag sich auf dem festen Lande nach ben ungeheuersten Requisitionen so vermehrt hat, daß er fast lastig zu werden scheint, so haben sie offenbar den Sachen weniger geschadet, als den Menschen webe gesthan. Auf den Sinwohnern lag der fürchterlichste Zwang, das Mögliche zu leisten und zu liefern, und um es zu können, mußten sie arbeiten. Der Krieg verschlang zu

<sup>13)</sup> Précis du droit des gens. 415. 14) G. Mémoires per Rapp und ihre Gegenschrift ben Krieg im Elfaß bett. 15) Diefes heißt bei ben Schriftfellern, welche von ber Bertheilung und Aufbringung ber Kriegelaken handeln, 3. 3. Majer und Pfaff, Brandschapung, und ift anch in ber That an ihre Stelle getreten, aber mit vollig veranderter Ibee.

<sup>16)</sup> Art. 4. Il sera pourvu à se subsistance (bes Silfse corps) en pays ennemi, suivant le même mode qui sera établi pour le corps de l'armée française sans rien changer toute fois au régime et aux usages de details établis par les règlomess militaires de l'Autriehe pour la nouvriture des troupes. Les trophées et le butin qu'il aura faits sur l'ennemi lui appartiendront.

fcnell in einer Gegend was er fand, um dort lange zu verweilen. Uberdem hatten zwar die Beere die Lieferuns gen umfonst befommen, die Sandwerfer aber ihre Arbeit, und felbst die Landwirthe manches gut bezahlt erhalten. Das gab neuen Schwung und verbreitete ihn besto mehr, je weniger fich der Krieg jest an den schiffbaren Fluffen feltstellte, wie er sonst bei dem Magazinspstem that. Der Rriegsverbrauch mar groß, doch die Anschaffung noch gros fer. Sie dauerte fort und stieg im Frieden. Das Unbeil, welches die Requisitionen anrichteten, war sogleich in feiner gangen Schwere da, trieb eine gabllofe Denfchenmenge ins Elend und warf fle auf immer nieber; aber es fehlte nicht an andern, die in ihre Stelle traten, und wenn man nach dem alten Erbe und Befiger nicht fragte, sondern nach dem Sachreichthum und Arbeiter-trag, so fand fich taum noch eine Spur von den Requisitionen, befonders gegen ihre Folgen gehalten, wenn ihr vol-ler Betrag als Schuldenlaft auf ben Landern ruben wurde. Jest haben die Lodten die Sauptschuld in ihr Grab mitgenommen. Die statswirthschaftliche Rechnung mochte baber wol jum Bortheil ber Requisitionen ausfallen, wenn fie blos die Sachen und nicht die menfchlichen Gefühle und Opfer in Ansat brachte. Die Res quisitionen malgen die Last von allen auf Einzele; das ift nicht nothig, benn fo viel fann gar nicht geliefert wer-ben, daß es fich nicht bezahlen ließe, und leichter als die Lieferung wird die Bablung dafür geleistet, beren An-fchaffung, bei ber jegigen Finangtunft, nicht in Berlegenbeit fest; die Requisitionen machen eine Menge unschuls biger Leute ungludlich, das ift eine unnothige Graufamfeit, die keines Beweises bedarf; man sage nicht, daß Die Laften ja ausgeglichen werden tonnen, benn man weiß, wie es mit ben nachhintenden Ausgleichungen geht, ber Augenblick entscheidet, und wird die Lieferung nicht fogleich vergutet, fo richtet fie gu Grunde, und wen es trifft, dem hilft nicht mehr, wenn nach Jahren auch dies jenigen nachschießen muffen, die es nicht fo hart getroffen. Die Requisitionen find eine schabliche Graufamteit, weil fie mit Sag und Erbitterung wider den erfullen, welcher fie fodert, und weil sich in Europa noch jur Beit feine Eroberung wider den allgemeinen Saft halten laft. Dies fes und mehres ward leifer und flatter wider das Res quisitionshiftem gesagt, bevor es bas frangbfifche Beer por aller Augen ins Berberben gestürzt hatte. Seitbem Geitdem ift es in den Kriegsereigniffen von Italien und Spanien nicht jur Anwendung gefommen, sondern bas obener-wahnte englische Berfahren befolgt. Selbst als Nothhilfe hat es sich ein General in der Nabe von Rom versagt, und fid, lieber durch die angebotnen Bechfel des Minifters einer befreundeten Dacht aus der Berlegenheit gezogen. Benn bagegen die Spanier unter einander vieles gethan haben, mas an die Brandschatungen des Mittelalters, und nicht allein baran blos, erinnert; fo gehort das wol in jenen Ariegsfall, wofür es nach hume's Meinung gar feine Regel gibt; wenigstens steht es ber hoffnung und dem Glauben nicht entgegen, daß man aus dem Berfah-ren von Oftreich in seinem Italianischen, und von Frankreich in seinem spanischen Kriegszuge und aus deffen übereinstimmung mit dem Bertahren von England auf eine

Abschaffung des Requisitionsspftems, mit Ausnahme der (v. Bosse.)

Mothhilfe, schließen durfe ''). (v. Bosse.) BRANDSCHIEFER, ein schwarzes, derbes, schiefe riges Gestein, das etwas schreibt, und lagenweis in manden Steinfohlengebirgen vorfomt, und in Schieferthon übergeht. Man fann es als einen mit Bitumen und Roble ftart durchdrungenen Schieferthon betrachten. Es brent mit schwacher Flamme und bituminofem Ge-(Germar.)

Brandsös, f. Fühnen. BRANDSTIFTUNG (als Berbrechen betrachtet), ift die Angundung einer Sache mit Gefahr fur Perfonen oder für fremdes Eigenthum. Wenn auch das ros mische Recht feine lex gegen das incendium hatte, das ber die einfache ohne alle Qualificationen verübte Brands ftiftung nur als damnum injuria datum erfchien 1), fo konnte doch das Verbrechen leicht unter zwei andere 10ges subsumirt werden, und zwar unter lex Cornelia de sicariis, so oft nach der Beschaffenheit der Brandstifs tung Lebensgefahr fur Personen entstehen fonnte oder beabsichtigt war 2), oder unter lex Julia de vi, so oft eine große Menschenmenge jur Erregung eines Brandes be-wirft wurde oder der Brand als Mittel jum Crimen vis verübt wurde .). Als ein Crimen extraordinarium bildete sich nun allmalig das incendium als strafbar hervor, wenn aus reiner Feindschaft und ohne ans dere verbrecherische Gesichtspunkte, Brandstiftung als Mittel jur Befriedigung der Rache gewählt murde \*), obwol eigentlich der Titel, unter ben bas incondium in den Pandeften gestellt ift, auf den Gesichtspunft hindeutet, wenn bei Gelegenheit eines Brandes oder abnlichen Ungludsfalles ein Diebstahl verübt murbe. Muf Diefe Art gab es fein alle Arten bes incendii umfaffendes Strafgeset in Rom, vielmehr unterschied man 1) als die bochften Arten (mit der bochsten Strafe belegten), die in Rom und überhaupt alle in Stadten verübten Brandfiftungen, wo wegen des Busammenhangs mit menschlichen Bohnungen und des großen Umfangs von Gebauben ein unberechenbarer Schabe eintreten fonnte 1). 2) Die überhaupt an menfchlichen Wohnungen ) ober an folchen Gegenftanben, welche wegen ihrer unmittelbaren Rabe an menschlichen Bohnungen die Feuersgefahr unmittelbar auf fie erftreden ober boch erstreden tonnen, verübten Brandftiftungen ?).
3) Die Angundung der auf bem Felbe flebenden Fruchte,

Beinberge, Olbaume \*). Der Praftifer in Landern des

<sup>17)</sup> Wie fic das Requisitionssoften übrigens im Ganzen und feinen einzelen Theilen geordnet und gehandbadt habe, gehort in die besondern Art.: Heerverpflegung, Kriegelasten, Einquartirung, Vorspann u. dgl. Uber die Softeme, f. des preuß. Statstrates Rib ben trop haushalt bei den europ, heren, auch Archiv für die Bermaltung bes Saushalts, bes jehigen ruff. Minifters von Ca me erin über Militarofonomie im Brieben und Rrieg und ihr Bechfelverbaltniß ju ben Operationen. Detersburg (Leipzig) 820.

<sup>1) §. 13.</sup> Inst, ad leg. Aquil. 1. 27. §. 7. 8. D. ad leg. Aquilism.
2) 1. 11. Cod. de his qui accusare non poss. Reues troire bes
Etiminair, V. 35b. 5. 39. 3) 1. 5. pr. D. ad leg. Jul. de vi
publ. Reues troire bes Etiminair V. 6. 113. 4) 1. 9. D.
de incendio. 5) 1. 28. §. 12. D. de poenis. 6) Pauli
rec. sent. V. tit. 20. §. 2, 7) 1, 9. D. de incend.

8) 1. 16. f. 9. D. de poenis.

gemeinen Rechts findet auch im Artifel 125. CCC. Die Grundlage ber Strafbestimmungen, allein da der Urtifel nur febr fur; überhaupt jeden bobhaftigen Brenner jum Tode verurtheilt, fo fonnte es nicht feb= len, daß fid verschiedene Dleinungen über die Auslegung bildeten, infofern einige im Artitel eine Strafbestimmung fanden, daß jeder Brandstifter Todesftrafe leiden mußte, andere den alten Unterschied vom Mordbrand und einfachen Brand herein jogen; Undere wol am richtigften ben Art. aus dem romischen Rechte mit interpretirten und nur jene Brandstifter mit der Lodesstrafe belegten, welde im Sinne des rom. R. ju den bochst bestraften ge-borten, die daher Karl V. mit dem Beiwort "boshaftig" bezeichnen wollte. Daber entscheidet bei ber Strafbestimmung die Rudficht 1) auf den Gegenstand, welcher angesandet wurde, ob derfelbe ju menschlichen Wohnungen oder andern Gebauden, oder freistehenden Gegenständen gehort; 2) auf die Lage und Ortlichkeit, in der sich der Gegenstand befand, insbesondere ob dadurch Weitervers breitung der Seuerkassaker antischen kannte. breitung der Feuersgefahr entstehen fonnte. Das Verbrechen wird als vollendet nur dann angenommen, wenn Die Gegenstande, gegen welche die Brandstiftung gerichtet war, angegundet murben, daber bas Feuer baran aufflammte; das bloge Brennen der Materialien, deren man sich jum Anjunden bediente, endigt das Verbrechen eben so wenig, als dadurch, daß das Feuer schnell wieder ges losat wurde, das Verbrechen weniger als vollendet ers fcheint 9). Die Ansicht ber Praris 10), daß nur bei ben bochften Arten der Brandstiftung, insbesondere wenn Gefahr fur Menfchen vorhanden war, Sobesftrafe eintritt, wird durch bas romifche Recht, Durch den Art. 104. CCC. und durch die nothwendige von der Carolina gebilligte Fortbildung bes Gerichtsgebrauche 11) gerechtfertigt. Much Die neuen Gefeggebungen broben Todesftrafe nur ben fcwerften Fallen, wenn eine Perfon um bas Leben fam, ober wenn Feuer gelegt wurde, um unter Begunstigung bes Brandes ein Berbrechen ju verüben, worauf Todesftrafe fteht 12). Auch durch die Wichtigfeit mancher Gebaude entweder wegen der außerordentlichen Gefahr, g. B. Pulvermagagine, oder wegen der Rachtheile, welche burch den Verluft des im Gebaude Aufbewahrten entftes ben tonnen, g. B. Archive, haben manche Gefetgebungen gu harteren Strafbestimmungen sich bewegen laffen 13). Das englische Recht betrachtet nur bas boshafte und vorfatliche Anzunden eines fremden Wohnhaufes oder Rebengebaudes als Berbrechen 1.), und das frangblische Recht stellt die Brandstiftung unter die gemein gefahrlichen Bersbrechen, und droht Todesstrafe 1.5), wenn jemand an Ges bauden, Schiffen, Dagaginen, Ernten ober fonft brennbas ren Materialien unter Umftanden, daß fie den obenbes zeichneten Gegenftanben bas Beuer mittheilen fonnen, Beuer legt. Die Angundung einer bem Angunder eigen-

thumlichen Sache kann nur in ein Verbrechen der Brandftiftung übergeben, wenn die Sache im Busammenhange mit andern fremden Sachen stand, oder nach der Locas litat bas Feuer leicht fich fremden Sachen mittheilen tonnte, 3. B. wenn jemand feine in der Stadt gelegene Wohnung angundet, oder wenn durch den Brand Perfonen bedroht oder beschädigt wurden. Ift feine biefer Rudfichten ba und lag die Absicht des Betrugs, j. B. an der Brandversicherungsfaffe, jum Grunde, fo tritt Strafe des Betruges ein 16). -In neuerer Beit bat man in Ansehung ber Burechnung auf einen angeblichen Brandstiftungstrieb aufmertfam gemacht, welcher unwiberstehlich insbesondere jur Zeit jugendlicher Entwickelung von 12 - 14 Jahren ben Berbrecher jur Brandftiftung antriebe 17), und im Bufammenbange mit bem Beimwebe (Mittermaier.) ftunde.

Brandstopinen, f. Stopinen und Zündlichter. BRANDT 1) (Sebastian), auch Titio 2) genant, einer der berühmtesten alten Satprifer unfere Baterlanbes, wurde 1458 ju Strafburg geboren und ftudirte bie Rechte auf ber Universitat Bafel. Nachdem er hier die Doktorwurde erlangt hatte, trat er als diffentlicher Lehrer der Jurispruden, auf und hielt seche Jahre lang, bis gegen 1489, mit großem Beifall Vorlesungen auf ber Bafeler Sochichule. Sierauf tehrte er nach feiner Bas terftadt jurud und befleidete bafelbft die Umter eines Syndifus und faiferlichen Rathes; auch der Titel eines Ranglers ist ibm, vielleicht erft fpater, ju Theil gewors ben 3). Er war ein hochgeachteter und einflugreicher Mann, ein eifriger Freund und Beforberer bes Studiums der flaffischen Literatur und auch durch seine juris stifche und politische Gelehrfamteit fo empfohlen, daß Rais fer Darimilian ibn mehrmals an feinen hof berief. Doch tann diese Auszeichnung auch wol dem Dichter bes Bolfe gegolten baben. Brandt ftarb 1520 in feiner Baterstadt.

Er hat eine bedeutende Anzahl gelehrter und poetisscher Werte in teutscher und lateinischer Sprache hinters laffen 1).

<sup>9)</sup> Tittmann Sanbbuch II. Thl. G. 543. Forp Grunds. §. 201. Sitt man n. Handb. II. S. 547. 11) Lite korp Grunds. §. 201. Sitt man n. Handb. II. S. 547. 11) Klien de Arbitrio judicis in sententia criminali ferenda. Lips. 1822. 12) Badisches Strassdift §. 66. Preußisch. Sandrecht. 11 Thl. Sit. 20. §. 1510. 11. Baletisches Criminalg., Art. 248. St. Gastensche Geschuch, Art. 211—14. 13) Basicr Geschuch. §. 156. Blackestone Com. lib. IV. cap. 15. 15) Code penal Art. 434.

<sup>16)</sup> l. 4. D. de offic. praef. vig. Baier. Eriminalgefesbuch. Mrt. 252, Arret des frangof. Kaffarionehofes v. 21. Rov. 1822. 17) hente Abbandl. aus ber gerichtlichen Medigin III. Bb. G. 187. Platners Gutachten G. 197.

<sup>1)</sup> Wird zuweilen auch Brand und Brant geschrieben, nach letter Orthographie schon in alten Ausgaben bes Rarren-schiffs.

2) Die lateinische überfetzung feines Ramens.
3) Seine Titel wechseln in den verschiedenen Rachrichten über fein Leben. Er selbst nent sich gewöhnlich Dottor. In fremden Angaben aber ift er bath als talferlicher Rath ober Pfalggraf, balb gaben uber in er durch die einfertager Raty botte pfatgeraf, bate als Stadtschreiber (Archigrammaticus), Rangler der Spuditus der Stadt Straßburg titulirt.

4) Ein new getentschreiben gejogen auß Genstlichen und weltlichen Rechten. s. 1. e. a. fol. Erste Ausgabe des nachber unter anderm Sitel ofters wieder ab-Erfte Ausgabe des nachber unter anderm Sitel ofters wieder abgedruckten sogenannten Richterlichen Klagspiegels. Augsburg 1497. Zol. Ebend. 1500. Zol. Rach neuer Bearbeitung, Straßburg 1516. Zol. Ebend. 1518. Zol.— Varia Carmina. Basil. 1498. 4. Auch mit J. Reucklini Scenic. progymn. Argent. 1498. 4.— An den allerdurchleichteften ze. herren Maximissianum Kömischen fünig von der wunderbaren geburd des finds dei Wurms des jars 1495. 4. Rur einen Bogen kart, aber dadurch merkwürdig, daß Brandt diese Beschreibung einer Misgeburt von zwei an der Stirn zusammengewachsenen Kindern dem Kaiser Maxi-

Den Ruhm feines Namens unter feinen Beitgenoffen und in der Rachwelt verdanft er aber feinem fatprischen Lehrgebicht, bem Rarrenschiff, welches gleich bei feis ner erften Erscheinung von hoben und Riedern, Gelebrten und Ungelehrten, in Teutschland, ber Schweis und in Franfreich, mit fast beispiellosem Beifall aufgenommen und durch lateinische, frangofische, englische und hollandische Ubersehungen balb zu einem Gemeingut fur den großsten Theil des gebildeten Europa gemacht wurde. In Teutschland mar es wol ein Jahrhundert lang ein Bolfebuch in der edelften und weitesten Bedeutung diefes Ramens, ein Buch, über beffen Berth ein Erasmus von Rotterbam und ein Reuchlin mit den Sandwerfern von Strasburg, Basel und Augsburg übereinstimmten, und welches als so befant und geehrt bei allen Klassen vorausgeset werden fonnte, daß ber teutsche Prediger Gais ler von Raifersberg noch bei Brandt's Lebzeiten, über bas Gedicht feines Freundes, wie über biblifche Texte, ju Strasburg offentliche Kanzelvortrage zu balten magte 1). 2Bas den poetischen und fomischen Charafter bes Brandt'ichen Gebichts betrifft, fo zeigt weber bie Erfindung des Ganzen eine ausgezeichnete Phantafie, noch glangt die Mubführung im Gingelen burch Die und Laune besonders hervor, felbst wenn das Rarrenfchiff mit altern teutschen Berfen aus gleicher Gattung, j. B. bem Renner jufammengestellt wird. Die Idee, welche bem Litel jum Grunde liegt, ift eine Sahrt von gangen Schiffsladungen der verschiedenartigften Marren in ihr Baterland, bas aber nur aus der Ferne fichtbar wird, und man follte erwarten, daß die allegorische Durchfubrung dieser Idee einer Schiffsgesellschaft und Schiffahrt nach Narragonien bem Gedichte poetische Ginheit gabe. Aber nur hier und ba will Brandt uns an diefe Allegorie erinnern, und die Rarren werden, nach verschiedenen Rlaffen genau gesondert, hinter einander vorgeführt und weniger lacherlich gemacht und verfvottet, als

milian, ber im 3. 1495 einen Reichtag ju Borme hielt, in ber Abficht jueignete, um bas Reich vor Uneinigfeit und Entzweiung ju warnen. De moribus et facetiis menfe. Um Ende: Eranstatum in teuthonicum Bafilea per Sebaftianum Brant. 1490. 4. Unter anderm Sitel: Rurnberg 1507. 4. Main; 1509. 4. Dion. Cato in latin durch Sb. Brand gerutschet. Bafel s. a. 4.— und ofter wiederholt. — Bon ben losen Judien dieser Welt zc. Oresben 1585, 4. Dafielbe 1606, a. l. Bielleicht ift Grandt nur Dresben 1585. 4. Daffelbe 1606, a. l. Bielleicht ift Grandt nur herausgeber dieser saryrichen Schrift, weicher eine lateinische Elegie von seiner hand vorgescht ist. S. Flog el's Seschichte Geromischen Literatur. Bb. III. S. 137 sf. — Auch ift Brandt der Perausgeber des Freidants (Augeburg 1513) und der Baseler Samlung der kleinen Schriften des Malleolus (Hammerlein). Was Brandt außerdem noch, theils in seltenen Drucken, theils handschriftlich hinterlässen hat, kann für unsere Beit nur ein bibliographische Interesse haben. Dahin geboren seine Lebensbeschreibungen mehrer Heiligen, eine Historie von Ierusalem, eine elsassische Ebennit, einige theologische Schriften u. a. m. Ein ziemlich vonkandiges Werzeichnis der Brandischen Schriften liefert Ab am in den Vit. Germ. Juriscons. (W. M.) Au seinen zu-fiktlichen Schriften gebort eine Expositio titulorum omnium justiglischen Schriften gebort eine Expositio titulorum omnium jusriftifden Schriften gehort eine Expositio titulorum omnium ju-ris, welche manche intereffante Bemertung über die im Mittelals ter gebrauchlich gewesene Eintheilung ber Pandetten in Digeften enthalt. Sein richtertlicher Rlagfpiegel ift als Bersuch ein teutides Bandbud über ben Projeg ju foreiben, beachtungs.

5) Sie wurden von Gailer tentic gehalten, find aber guerft lateinisch in Drud ericienen. G. Gailer. Encyclop. b. 283. u. R. XII.

mit edlem Ernste, liberalem Sinne, reiner Moral und echt praftischem Sausverstande gezüchtigt. Es ist der gerade, derbe und freie Sinn des Dichters, der seine Zeitgenoffen so gewaltig aus dem Narrenschiffe ansprach, und es hat auch fur uns noch diefen Werth eines stitlich from= men Erzeugniffes des Jahrhunderts, welches ber Reformation vorbereitend und babnbrechend voranging. Brandt's Rarren sind nicht sowol narrisch, als verächtlich oder abscheulich dargestellt, und was er Narrheiten nent, bezeichnet der gewöhnliche Sprachgebrauch als Sunden,

Fehler und Lafter.

Das Narrenschiff ift in schwäbischer Mundart gefcrieben und besteht aus fraftig flingenden gereimten jambifchen Bierfuglern. Es ift in 113 Abschnitte getheilt, beren jeder, mit Musnahme einer furgen Ginleitung und zweier Schlußstücke, selbständig irgend eine Klasse von Narren oder Lasterhaften behandelt, und nur gelegentlich durch eine Anspielung auf das Schiff an die Idee des Ganzen erinnert. Keine Narrheit des Jahrhunderts bleibt ungezüchtigt, und mit edler Kühnheit greift der Dicter Gebrechen und Ausdwüchse seines Zeinkters an und verschont mit feiner Geiffel auch die gefürchtete Spora ber Pfafferei und bes Dionchthums nicht, ju beren Befampfung ber Bittenberger Berfules feine Brande noch nicht angegundet hatte. Aber er will nicht blos ftrafen und habern; er belehrt auch und weifet ben Marren den Weg in das Land der Beisheit, und ift fo weit entfernt von der ftolgen Anmagung alltaglicher Sittenprediger, daß er fich felbft mit unter ber Babl ber Rats ren aufführt .). Der Stol des Gedichts ift lebhaft, berb und einfach, oft mabrhaft fornig, besonders in Sitten-fpruchen, und lagt die flaffischen Studien feines Berfaffere burchbliden, ohne beswegen feine teutsche Ratur ju schwachen. Diefe noch im vollen Reize der Reuheit in Teutschland blubenden Studien machen fich auch in vielen Beispielen bemerklich, welche Brandt aus der Gefchichte und Dopthologie des griechischen und lateinischen Alterthums entlehnt hat und in nicht feltenen Citaten aus ben Klaffifern 7). (Wilh. Müller.)

Es tann nit jeder Rarren machen, Er beiß bann, wie ich bin genant, Der Rarr Cebaftianus Brandt.

Der Narr Sebastianus Brandt.
(Einleitung der Ausgabe von 1509.)

7) Literatur des Narrenschiffs (Wgl. Flogel's Gescichte der tom Lit. Bt. III. S. 102 ff. Panger's Annalen a. m. D. Ebert's bibl. Lexison, Art. Sb. Prandt.) Das Narrenschoff. Basel, Bergmann v. Oipe. 1494. 4. mit saubern Holgschitten. Erste sehr feitene Ausgabe. In demselben Jahre noch drei Ausgaben, ju Rurnberg, Reutlingen und Augeburg, samtelich in 8. Von den übrigen Drucken enthalten folgende den ech ten Lext des Gedichts: Basel 1495. 1499. 1506. 4. 1508. 1509.
4. Strasburg 1512. 4. Mit Zusähen nud Erweiterungen eines Rremden. aeaen welche Brandt in der Bas. Ausg. von 1506 protestirt, 4. Strasburg 1512. 4. Mit Zuschen nub Erweiterungen eines Fremden, gegen welche Brandt in der Bas. Ausg. von 1506 protestiet, find folgende Ausgaben gedruckt: Das nuv schif von Narragonia. Strasburg 1494. 4. Augeburg 1495. 1498. 4. und mit vicelem Ausstalfungen, besorgt von M. Johann Sistleben, Strasburg 1545. 4. Ebend. 1549. Hieher gehören wol auch die Ausgaben: Frankfurt am Main 1560. 8. Burich 1563. Strasburg 1564. 4. Frankf. a. M. 1567. 8. Gang verstämmelt, verfälscht und mobernisitt ist die Ausgabe von Frankfurt a. M. 1625. 8. mit Rupfern, unter dem Sitel: Ver Narrenjunft genannt, ein artiges, ernsthaftes, doch anmuthiges und lustiges Tractatien z. Eine sehr seltene miedersächs. übers. Barrenschiffs nach der unechten Ausg. Brandt (Gerhard), Prediger der Remonstranten in Solland, geb. den 25. Juli 1626 ju Amsterdam, Sohn

führt ben Titel: Dat noe Soip von Rarragonien. Roft. 1519. 4. mit Holzschitten. Uber sestungen. Narragonice profectionis nunquem satis laudanda navis per Jac. Locher in latinum traducta eloquium, Basil. Olpe. 1497. 4. mit Holzschn. (Eine Ausgabe von 1488, die aber in Teutschland ganz unbefant ift, beschreibt Debu re in seiner Bibliographie instructive, und, da sie alter marc, als der erfte Drud des teutschen Originals, so sest sie entwe ber einen verschollenen altern Abdrud beffelben (por bem erften be-Tannten von 1494) voraus, ober sie zeigt, daß Lochers lateinische Aber flanten von 1494) voraus, ober sie zeigt, daß Lochers lateinische Aberschung nach der Handschrift des teutschen Narrenschisses gearbeitet ist. Vgl. Flogel i. a. W. S. 113. 14. In demselben Jahre auch zu Augsburg und zu Strasburg gedruckt und zu Bassel wieder aufgelegt. Ebendas. 1498. 4. Auch mit dem Litel: Stulussen navis, über den Holzschnitt des ersten Blattes, und unster diesem der längere Titel: Navis stultisera Mortalium. Paris 1498. 4. Luzdumi 1498. 4. Basil. 1506. 4. Bulett Basil. 1572. 1498. 4. Luzduni 1498. 4. Basil. 1506. 4. Julest Basil. 1572. 8. Aus einer lateinischen Elegie von Brandt, welche vor dieser überschung abgedruckt ift, erfahren wir, daß der Dichter des Nartenschiffs selbst damit umging, sein Wert in die Sprace der Gelehrten ju übertragen. Aber viele andere Geschäfte hinderten ihn an der Ausschührung dieses Borhabens, und er übergab nun die schon angesangene Arbeit seinem Schüler und Areunde Jasob Locher, genant Philomuss, einem gefrönten Poeten aus Schwaben, welcher Boese und Khetorif in Italien, au Areihura in Preissan. welcher Poesse und Rhetorit in Iralien, ju Freiburg in Breisgau, ju Basel und zulest ju Ingolftabt lehrte. Dieser brachte, wie Brandt sich ausdruckt, das von ihm in den Wellen ohne Steuermann gelassene Schiff gludlich in den Hafen. Vrandt revidirte Locker's Arbeit und bereicherte sie mit einigen neuen Narren und mehren lateinischen Gedickten, als Anhang, der mit dem Schiffe in keiner Verdindung steht. Eine andere lateinische Aberfebung des Marrenfoiffs hat der gelehrte Buchdruder Jodocus Ba-bius ju Paris geliefert, welche aber fo frei ift, daß das teup-foe Original faum darin wieder ertant wird. Bahriceinlich hat er auch nur Locher's überfehung vor sich gehabt, und seine sogenannte Illustratio des Brandtschen Gedichts ift nur eine neue Erstätung der Bilder des Locherschen Wertes. (Biese sogenannte übersehung des Badius muß nicht mit seinem eignen Werte, einer Nachamung des Narrenschiffs: Navicula stultar. virginum, verwechselt werden. Paris 1500. 4. über jene s. Flögel i. a. BB. S. 119 ff.) Basil. 1496. 4. 1497. a. l. 4. Basil. 1506. 4. Edend. 1507. 4. u. öfter. La Nef des folz du monde etc. Ebend. 1507. 4. u. ofter. La Nef des folz du monde ete. translatée de latin en françois. (par P. Rivière, Poitevin.) Paris 1497. fl. Fol. mit Holsschin. Ebend. (1498) f. Überschung in Bersen nach Locher. La grant nef des folz du monde, transl. de latin en rhetorique françois et finalement translatée de rime en prose par J. Droyn. Lyon 14 S. H. Fol. Ebend. mit einem Anhang eigner Gatiren des Überschests. 1499. und öster. The Shyp of solys of the worlde, transl. into englyshe tonge by Alex. Barclay. London 1509. sol. u. öster. Aus dem Französischen überschung: AS-ghebeelde Narren Speel-Schuyt. Leyden 1610. 4.

Über Brandt i. D. Wantaleon's teutscher Ration Hels

ghebeelde Narren Speel-Schuyt, Leyden 1610. 4.

über Brandt f. B. Pantaleon's teutscher Nation Beldenbuch. Th. 2. S. 576. Adami vitae German. Ictorum. Ph. A. Grandidier: Abrégé de la vie de Seb. Brandt, 1780. Bgl. Blogel's Gesch. d. tom. Lit. Bd. 3. 101 ff. Wieland's samt. Werte von Gruber Bb. 47. S. 102 ff. Efchenburg's Bentmäler altt. Dichtl. S. 297 ff. Rasser's Borlesungen üb. Gesch. d. Poesse Bb. 1. Idrben's Lexisont. Dichter w. Bouter wed Gesch. d. Poesse u. Bereds. Bd. IX. S. 341 ff. Ein Portrat S. Brandt's sindet sich in Boissart ff. S. Brandt's sindet sich in Boissart ff. Ein Portrat S. Brandt's sindet sich in Boissart ff. Ein Portrat S. Brandt's sindet sich in Boissart ff. Ein Portrat S. Brandt's sindet sich in Boissart ff. Ein Portrat S. Brandt's bieverschiedenen Ausgaden theilen wir noch solgenden Nachtrag mit. Unstreitig hätte es noch eine ältere Ausgade geges

Über die verschiedenen Ausgaden theilen wir noch folgenden Machtrag mit. Unstreitig hatte es noch eine altere Ausgade gegeben, wenn die lateinische Rachbildung des RS., deren Titel Flöget (Gesch. der fom. Lit. III. S. 113 f.) angibt, wirklich im I. 1488 gedruckt ware. Höchst wahrscheinlich aber liegt bei bieser Angabe ein Irrthum jum Grunde; vielleicht soll es in der angeführten Bibliographie heißen: MCCCCLXXXVIII. für MCCCCLXXXVIII; wenigstens muß man aus dem Busab schlesen, daß seldst diese übersehung nicht die erste-ist. — Eine ans

eines geschickten Mechanifers zu Middelburg und Direktors des Schauspiels zu Amsterdam. Schon in seinem 17. Jahre schrieb er ein Trauerspiel, das gute dichterische Anlagen verrieth, statt aber diese weiter auszubilden, studirte er mit anhaltendem Eifer alte Sprachen und Theoslogie, wurde zuerst Prediger der Remonstranten zu Nieuskoop, 1667 zu Amsterdam, und starb den 11. Oktober 1685. Als Theolog, Geschichtschreiber und Dichter beshauptet er einen Ehrenplat unter den Schriftstellern seiner Zeit. Er war der erste, welcher die Geschichte der niederländischen Resormation in einem, aus den Duelken geschöpften aussuchlichen Werfermalion in einem, aus den Duelken zog, mit hellem Blicke das Geschehene beleuchtete und deurtheilte, und mit nicht gemeiner Undesangenheit selbst die Blösen der Stister und Besorderter der Resormation ausbeckte<sup>1</sup>). Dem Vorwurfe der Weitschweisigseit hat er

bere, in eben diesem Jahre ju Strasburg, eine britte ju Ruraberg, und eine vierte ju Reurlingen erschienene Ausgabe, die fich auf der Gott. Univ. Bibl. befindet, gehören sicher schon ju den Rachdruden. Bwar bemerkt man in den, aus der lettern von Bouterwed angesührten Stellen keine bedeutenden Abweichungen; doch ist die Schreibart merklich verschieden. So lieset man: Lernt fit lert, sen für sy, wensen für wisen n. s. w. Saussegere Spuren des Rachdrucks verräth die Augsburger Ausgabe vom 3. 1495, die bei dem Ausjuge aus Seb. Br. Rarrenschiff in Eschenburg's Denkmalern altt. Dichtlunst jum Grunde liegt. So hat die Überschift zu dem Bachernarren, die in der Back. A. von 1509 nur aus 3 Versen besteht, den Susab:

and die übrigen, von ison nut aus Isteren befrept, ben Bufat:
auch die übrigen, von E. angeführten 5 Berfe fehlen in der B. A.

Mus der zweiten Schilderung hat die B. A. nur die beiden lesten Berfe, von den übrigen 8 keinen; aus der dritten nur die 4 ersten; die aus der vierten angeführten Berfe weichen sehr ab; die 4 aus der fünften fehlen in der B. so auch die 4 ersten aus der sechsten. Die siebente schließt in der B. A. mit den Worten:

Man ficht gar balb in geberden an, Bas er fagt und fo fur eyn man. Barg man enn narren honder thur, Er ftred bie oren boch harfur. In der M. find die beiben erften Berfe fo verändert:

Man ficht gar balb am wefen an

Bas enner sagt und sen ein man.
Dann folgen sogleich 3 Berfe, die eben so wenig, wie die letztern 8, in der B. befindlich find. — In der zwölften Schilderung liest die B. nach dem 4. Berfe:

Sett fich Roam bedacht vor daß

hett fic Adam bedacht vor bas Ee bann er von dem apfel aft, Er wer nit von enm fleinen bis Gekoffen vs dem Paradif zc.

Die Mugeburger:

Ein frangos fein fach vor juricht Ein lambard ift gut in der gichicht Die teutichen machen jr anfollag Bann mans nit widerbringen mag.

Ahnlice Berstümmelungen, Beränderungen und Busäte sindet man mehr oder weniger in den übrigen von E. angeführten Stellen.— Die Strasb urger kusg. v. 1545, der, in hinsicht des Textes die von 1549 gleicht, ist nach flögel (S. 107) kaum halb so kart als die Baster und, nach der, dei Element (Kibl. cur. T. V. p. 191.) und dei Meister (Ebat. d. D. I. S. 364.) angeführten Stelle zu urtheilen, eben so sehr durch Busäge verunstaltet, als die Augsb. — Die aus der Burcher A. v. J. 1563 in Meister's Beitr. z. Gesch. d. teut. Spr. u. Nat. Lit. (I. S. 253 f.) und nach ihm dei Flügel (S. 109 f.) doch mit Augser.) sing mehrer Berse angesührte Geelle enthält in mehr als 50 Veren saum eine Spur des Originals.

(Vareer.)

nicht entgeben tonnen, aber der Stil felbst ift rein, einfach und fließend. In boberm Dage noch find diese Borguge feinem Leben des berühmten Seehelden Rupter 2), der gelungensten seiner historischen Arbeiten, eisgen 3). — Gein altester Sohn, Kafpar, geb. den 25. Juni 1653 zu Rieutoop, war zu Rotterdam und darauf gu Amsterdam Prediger bei den Remonstranten, und ftarb ben 5. Oftober 1696. Mus feinem Rachlaffe erfchienen 2 biographische Werte über bas Leben des Sugo Grotius und Arminius, die einen grundlichen Forschungsgeift beurfunden '). Außerdem bat man von ihm Gedichte in hollandischer und lateinischer Sprache, die 1701 jufammens gedruckt und mit seines Bruders Johannes Gedichten 1715 neu aufgelegt wurden, ferner Predigten und akce-tische Schriften in hollandischer Sprache'). — Sein Bruber Gerhard, geb. 1657 ju Rieufoop, geft. 1683 ju Rotterdam als remonstrantischer Prediger, fchrieb in bollandischer Sprache eine Geschichte der Ereigniffe in den Jahren 1674 und 1675, die 1678 anonym gedruckt murbe und Predigten, die jur Beit ihrer Bekantmachung sehr geschätzt wurden b. — Der jungste Bruder, Johans nes, geb. zu Rieukoop 1660, gest. den 13. Januar 1708 zu Amsterdam als remonstrantischer Prediger, schrieb

denissen in en ontrent de Nederlanden - nearder oversien, merklyk vermeerdert het en vervolgt tot jaer 1600, de tweede Druck. Amst. 1677, — het tweede deel tot het laetste van't jaer 1617. Amst. 1674. — het derde deel, Rotterd. 1704. — het vierde deel (bié 1623). Ibid. 1704. 4., woraus die Histoire abregée de la reformation des Pais-bas, traduit du Hollandois de G. Brandt. Amst. 1730. Vol. III. 12. ein geringer Auszug ift. Englisch von Eumberland. Lond. 1720. 4 Bde. Fol. Eigentlich enthalt nur ber erfte Band bie allgemeine Rirden- und Re-formationegeschichte ber Micberlande von den alteften Beiten bis formationsgeschichte der Alebersande von den alteften Seiten bis 1600; die übrigen beschäftigen sich mit den arminianischen Streitigteiten und mit den Schässeln dieser Partei. Die kirchichen Veränderungen hat er mit dem Rampse gegen Spanien zwedmässig verdunden.

2) Leven van Mich. de Ruyter. Amst. 1686. fol. u. 4 m. Kpf. diter, zuleht Amst. 1794. Vol. V. 8. m. Kpf. Teutsch, ebend. 1687. Vol. w. Kpf. Franz. ebend. 1698. Fol. m. Kpf. Unter seinen übrigen Schriften sind zu bewerken: Historie von de Rechtspleging gehouden in de Jearen 1618 en 1619 omtrent de dry gevangene heeren, Mr. Joh. van Oldenbarnevelt, Mr. Rombout Hoogerbeets, Mr. Hugo de Groot. Rotterd. 1710. 4. Oratio funchris Corn. Hoofti 1648; auch bei feinen mehrmals gedructen Gedichten; am vollständigsten: Poozy. Amst. 1725. Vol. III. 4. Eine Geschichte der Stadt Endhunsen; Leben Bondels vor beffen Bedichten, Amft. 1682. 4. Streitschrif-Reben Bondels vor dessen Gedichten, Amst. 1682. 4. Streitschiften ic. 3) Summarium vitae celeb. G. Brandt, depromptum ex ipsius annotatt. Msc. ejus siliorum, auctore L. C. P. T. K. M. A. S. 8. (vermuthlich ju Utrecht s. l. e. a.) Foppens bibl. belg. T. I. 345. Pars index batav. 220. (mit seinem Bildnisse). Saxii Onomest. T. IV. 520. Schrödb's Kirchengeschlich b. Reform. 2. Bb. 432. Bachler's Gesch. b. hist. Borsch. Bod. 2. Abth. 790.

4) Historie van het leven des Heeren Huig de Groot, beschreven tot den ansang van zyn Gesandschap wegens der Konsginne en Kroone van Zweden aan't hof van Vrankryck, door Casp. Brandt, en verwolgt tot zyn doodt, door Adr. van Cattenburgh. Dordr. 1727. Vol. II. sol. n. Ausst. 1727. Der großellmsang tieser sebr genauen Lebensbeschreibung rührt 1727. Der großellmfang biefer febr genauen Lebenebefdreibung rabrt pon ber ausführlichen Befdreibung bes Untheils ber, ben Grotius an den Stateveranderungen feiner Beit genommen hat. Historia vitae Jac. Arminii. Amst. 1724. 8. editio multo correctior; praefat., notas indicemque adjecit J. L. Mosheim. Brunsv. 1725. 8. 5) Das vorber genannte Summarium, ferner Cattenburgh in Bibliotheca Remonstrantium u. Saxe l. c. T. V. 228. 6) Levensbeschryving van eenige voornaame meest nederlandsche Mannen en Vrouwen. T. IV. 60-74. Saxe l. e. 228.

Gedichte, das Leben des Apostels Paulus in 32 Predige ten, und gab heraus: Clarorum virorum epistolae centum ineditae, de vario eruditionis genere, ex museo J. Brandt G. F. (Gerardi filii.) Amst. 1702. 8., eine fur die Literaturgeschichte des 17. Jahrh. interefs fante Samlung 7). (Baur.)
Braudt, Graf, mit bem Grafen Struenfee (1772)

hingerichtet, f. Struensee.

BRANDUNG\*) nent man theils die Brechung der aus der Gee gegen die Rufte ftromenden Meereswellen, indem diese daselbst gegen das Ufer mit besonderer Ge-walt anschlagen und hochaufschaumend zerplagen, bann wieder jurudfließen, bald aber wieder aufs neue auffteigen; theils auch die Stellen und Orter felbft, wo diese Wellenbrechung geschieht, vorzüglich wo Untiefen ober Klippen fich finden, die auf Seefarten angezeigt zu werben pflegen. Sie ist felbst an flachen und nicht besonbers hohen Ruften ein großer und intereffanter Anblid. Während der Fluthzeit thurmt sich von den Wellen, die aus der Gee mit einem farfen Braufen heranftromen, immer eine auf die andere, bis die gange Baffermaffe berfelben, die dadurch die Gestalt eines langen, hoben Balles erhalt, so boch und schwer wird, daß fie fich nicht langer jusammen erhalten fann; wo fie dann flaus bend, schaumend und rauschend aus einander sturgt, und erft eine Strede über das Ufer fpult, dann wieder feewarts jurudfliefit, fogleich aber in immer fleigenden Bellen allmalig wiederkehrt und das namliche Schausviel immerfort wiederholt, fo daß foldes auch bei ber großten Bindftille nie gang aufhort, naturlich aber in einem Sturm besto ftarter und imposanter ift. Bon dieser Art ift unter andern die Brandung an der fonst flachen nordlichen Meerestufte der oftfriefifchen Infeln. - Um ftartften und gewaltigften ift übrigens biefe Bewegung ber Meereswellen an hoben, steilen und felsigen Ufern; am wenigsten bedeutend und ansehnlich hingegen in folchen Seen, die feine Ebbe und Bluth haben, wie j. B. Die Oftsee. Sie ist aber, wo sie Statt findet und bes sonders fart ift, fur die Seefahrer nicht ohne Gefahr, und hindert immer die Landung der Schiffe. Schon Die Dichter ber Alten fanden fie als eine vorzüglich große und ergreifende Naturerscheinung ihrer befondern Aufmertfamfeit werth \*\*). (J. Ch. H. Gittermann.)

Brandwein, f. Brantwein.

BRANDYWINE, 1) ein Bluß in dem nordamer. State Delaware, welcher aus Penfplvania herftromt, eine reiche Baffermaffe bat und bei Wilmington fich in Die Christiana mundet; er bat in einem Laufe von 5 Meilen 300 fuß Fall, und an seiner Mundung bie 12 großen Brandywinemublen, die ein fleines Dorf bilben, 200 Arbeiter beschäftigen und jedes Jahr gegen 400,000 Bufhels Korn vermablen. Überhaupt liegen an diefem Fluffe gegen 130 Mublenwerfe aller Art, worunter Dulvermühlen, die das geschätte Brandywine Pulver liefern.

<sup>7)</sup> Fabricii histor. biblioth. P. VI. 327. Saxe 1, c. 458. 7) Fabricii histor. biblioth. F. vi. 32/. Saxe i. c. 430.

4) Der Rame Brandung, von Brand und Brennen herrührend, hat ohne Sweifel darin seinen Grund, daß das fidusbende Wasser bei berselben des Nachts leuchtet und zu brens nen scheint, und auch des Tages ein sieden des Ansehen hat.

60) Ovid. Metam. XI, 529, Trist, II. 47 sq.

34 \*

Un diesem Rluffe fiel 1777 bei Chadbsford ein Treffen zwischen den Briten und Nordameritaner vor, bas lettere jum Rudjuge zwang. — 2) ein hundred ber Grafich. Rewcastle bes nordamerit. Stats Delaware mit 2257 (Hassel.) Einw.

BRANFORD, Ortschaft in der Grafich. Johnson bes nordamer. Stats Connecticut am Johnson, der sich bier in den Longislandsund mundet, und am Millpond, hat 1 Landungshafen, 1 Postamt und 1932 Einwoh-(Hassel.) ner.

Branicsewo, f. Passarowitz. BRANICKI (Johann Clemens, Graf) poinischer Rrongroffeldberr, Raftellan von Rrafau und erfter weltlicher Senator von Polen, Ritter bes goldnen Bliefies, bes heil. Andreas und des weißen Ablers. Er war aus einem alten polnischen Geschlechte entsproffen, und brachte feine Jugendjahre in Franfreich ju, wo er unter den Dlousquetairs biente. Rach ber Rudfehr ins Baterland, um's Sahr 1715, war er ein thatiges Mitglied der Confoderation, welche ben Konig August II. zwang, die sächsischen Truppen aus bem Reiche zu entfernen, und die Berfaffung zu respektiren. Sonft war er bem sächsischen Konige febr ergeben, ber ibn, als einen ber reichsten und machtigsten Magnaten, eines besondern Bertrauens wurdigte. Gemeiniglich fehrte ber Monarch in Branidi's prachtigem Schloffe Bialpftod ein, wenn er von Barfchau nach Grodno reisete. Auch unter feinem Nachfolger August III. ftand er in besonderm Ansehen, erhielt von ibm 1744 Die reiche Staroftei Mofcist jum Geschent, und 1751 bie Arongroßfeldherrnstelle, 1762 aber ward er Raftellan von Rrafau und erfter weltlicher Genator. Als der Ronig nach dem zu hubertsburg geschlossenen Frieden im April 1763 aus Polen nach Sachsen ging, wurden ihm, in Berbindung mit dem Primas, die Reichsangelegenheiten übertragen, und als August nicht lange nachher starb, schmeichelte sich Branicki mit der Hoffnung, durch frangoffiche Unterftugung fich felbst auf den Thron ju fegen. Allein Rufiland war ihm entgegen, und vereitelte seine Plane. Dennoch jog er, um sich den Anmagungen des Petersburger Hofes zu widerseben, Truppen zusammen, wurde aber von den Ruffen und ihren polnischen Anhangern verfolgt und einigemal geschlagen. Er floh mit bem Refte feiner fast gang gerftreuten Armee nach bem Bipferlande, wo fich einige 100 Ebelleute und der Bifchof von Rratau bei ihm einfanden. Da er aber Gefahr lief, bei fernerem Widerstreben seiner Bopwodschaft entfest und feiner Guter verluftig ju werden, fo bot er die Sand jum Frieden, erfannte den am 7. September 1764 gewahlten Ronig, Stanislaus August, seinen Schwager, an, und begab fich nach seiner gewohnlichen Residens Bialpftod. Der Berwendung Franfreichs hatte er es hauptfächlich zu verdanken, daß man ihn hier nicht weis ter beunruhigte, und Spanien fandte ihm den Ritterors ben des goldnen Bliefes. An einer neuen Confderation gegen Rufland, die bald barauf entstand, nahm er, feis nes hoben Alters wegen, nur durch Rath und Unterftus-zung mit Geldbeitragen Antheil. Ohne Zweisel war es sein Bunsch, daß der durch ruffischen Einfluß gewählte Konig genothigt werden mochte, die Krone niederzulegen, und fie einem Andern ju überlaffen, der alles wieder auf

den frühern Buß geset batte. Er ftarb aber auf feinem Schloffe Bialpstod den 9. Oftober 1771, in feinem 84. Jahre, ohne das Ende der Unruhen ju erleben. Aus eis ner zweifachen Che binterließ er feine Rinder. Seine erfte Gattin, eine Grafin Szembod, von der er fich 1735 trennte, heirathete ben Grafen Lowendahl, ber 1755 als Mar-fchall von Franfreich ftarb; bie zweite, eine Grafin Po-niatowely, war die leibliche Schwester des Konigs Stanislaus August. Branidi, Pracht und Aufwand liebend, binterließ zwar große Gater, aber auch viele Schulben \*) (Baur.)

Branker, f. Brancker.

BRANKOWAN, Dorf und Schloß in dem Gurftenth. Balachei, Romunager Diftrifts. - Das benabe gang verfallene Schloß ift bas Stammbaus ber fur die Geschichte ber Balachei merkwurdigen Familie Baffaraba de Brantowan, welche vom Raifer Rarl VI. in den Reichsfürstenstand erhoben wurde und auch in Gies benburgen im Sagarafcher Diftrift adelige Guter befist. So wie ihr Stammhaus, ift auch die Familie felbst, welche durch mehre Jahrhunderte blubte und in der Walachei ju ben reichsten und angesebensten gebort, ihrem Erloschen nabe. (Benigni.)

BRANKOVICS (spr. Brankowitsch) (Georg), Reffe und Radfolger des Stephan Lajarevits, Despoten von Gerbien unter bem Raifer und Konig Siegmund. Berdrangt von den Turfen 1413 suchte Lazarevits durch feis nen presumtiven Erben hilfe bei seinem Konig, schloß sich dem ungrischen Reiche naber an und schwor dem Konige Treue und Ergebenheit. Brantovics ward Mitglied bes ungrischen Reichsrathes 1426, folgte dem bald dars auf gestorbenen Obeim, und trat zufolge bes Unterwer-fungsattes mehre Grangfestungen, wie Belgrad, Machow, Galumbog und andere an Ungarn ab. Dafür ward er burch mehre wichtige Guter, Die jahrlich 50,000 Dufaten Einfunfte trugen, in Ungarn entschädigt. Go erhielt er mehre Schloffer nebst einem Saufe in Ofen jum Abfteigequartier. 1427 feinem Schicfale überlaffen, fonnte er nur daburch fich vor der Ubermacht Murads retten, baß er bem Gultan feine Tochter Mara jur Gemalin, und jum Beirathegute einen an Gerbien grangenden und von Gerbien besetzten Theil von Bosnien anbot. 1431. Er jogerte mit ber Erfallung bes Berfprechens, fo lange er fonnte, indem er hoffte, mit Siegmunds und der Uns garn hilfe das turtifche Joch abzuwerfen. Schwantend swifthen beiden Parteien, und nicht gefonnen, unter ben Befehlen des ungrifden Gubernators Johann von Bus npad ju fteben, warb er ein ertlarter Rebenbubler bes großen helben Ungarns, mit dem er wegen seiner Guter in Ungarn in manchen Zwist gerieth, und gegen den er eine desto größere Erbitterung ibegte, da der Lodseind des hunyabischen Geschlechtes, Graf Cilley, sein Sidam war. — Mit Silfe bes Despoten hatte hungab Die Schlacht bei Kunowicza gewonnen. Doch Branfovics weigerte sich, die dem ungerichen heerführer für seinen Auswand gebührende Entschädigung zu leisten, und bot vergebens 100,000 Ducaten fur Gerbiens gangliche Be-

<sup>\*) (</sup>Ranfte) Fortgef. neue geneal. bift. Racht. 130, Th. 696—703. Biogr. univ. T. V. (von Alphonfe be Beauchamp.)

freiung an. 1443. Satte der poinische Konig Bladislaw I. feinen ruhmvollen Frieden mit dem Gultan gehalten, fo murbe Gerbien unter ungrifden Scepter jus rudgefehrt fenn. Bu feinem Berberben brach ber Ronig ben Eid, und Georg mar weit entfernt, fich jur pflichte maßigen hilfeleiftung an Ungarn zu verstehen; er gab vielmehr bem Gultan insgeheim Rachricht von Blabislams Friedensbruche. - Die Schlacht bei Barna ging verloren, und Georg, ein Freund ber Cilleper, außerte settoten, und Stoty, ein greund ver Eineger, ungette sich immer feindlicher gegen ben neuen Gubernator, der dafür seine ungrischen Guter einzog. Muthig fampste Hunyad in der dreitägigen Schlacht auf dem Amselsselde. Er sioh durch Serbien und gerieth in die Gewalt seines Feindes, der ihn beinahe in die Hande der Aufen ausgeliefert hatte. Doch dewirkte der Reichstath einen Bergleich, nach welchem die Enkelin Georgs von dem Grafen Ulrich von Eilley mit einem Gobne Dunyade versprochen, und dem Despoten die Ruchgabe feis ner Guter in Ungarn jugefichert ward. Bur Erfullung feines Berfprechens ward Sunnad von dem Reichsrathe genothigt. Doch der Grou blieb in dem Bergen des ungrischen Nationalhelden, er wollte den Despoten durch Einziehung feiner ungrischen Guter bestrafen und feste feinen Antrag durch. Gine ungrifche Armee überzog Gerbien mit allen Graueln der Bermuftung, und faum fonnte ber Reichsrath den erbitterten hungad jum Bergleiche ftimmen. Nur einen Theil feiner Gater in Ungarn behielt der Despot, den andern mußte er dem hunyadis fchen Saufe fur die Rriegstoften abtreten. Der junge Ladislaus hatte nun die Regirung ange-

treten, und ber Despot fab fich burch die Beindfeligfeiten des neuen Sultans Dlobammed in großer Gefahr. Dlowoberbo ward mit feinen reichen Bergwerfen erobert und der Despot felbst in seiner hauptstadt Gemendrom belas gert. In Person erschien ber bejahrte gurft in Raab, bringend ben jungen Konig um hilfe flebend. Schon war beschloffen, dem Bedrangten mit einer großen Armee ju hilfe ju eilen, als der unzeitige Befehrungseifer bes berühmten Johann Capistran von bem Widbrigen Furften ben Ubertritt ju der fatholifchen Lebre verlangte. Troftlos eilte der Greis in feine befestigte Sauptstadt jurud. 1455. Boll glubender Rachsucht gegen bas Sunnabifche Saus, überfiel er den Schwager Sunnads, Die chael Silagni, nebft deffen Bruder Ladislaus meuchels morberifch in der Gegend von Belgrad, ward aber bafür durch seine eigene Berhaftnehmung bestraft. 1457. Unentgelblich nach bem Lobe bes jungen Konigs ber Saft entlaffen, farb er in hohem Alter 24. Dec. 1457 und fein Sohn Lagar folgte ihm einen Monat fpater im Lobe

Brei Jahrhunderte fatter verließ ein anderer Georg und einen Despoten ber Illyrier und Raigen nannte \*\*),

nach, 31. 3an. 1458\*). Branfovics, ber fich von den alten Furften berleitete,

fein Baterland, versprach dem Raiser Leopold I. ein Beer von 100,000 Mann, ward dafür jum Reichsfürsten erhoben , und vereinigte fich mit bem faiferlichen Beldberen Ludwig von Baden, an der Spipe von 30,000 Mann, 1689. Der Martgraf, deffen eignes heer taum fo viel Mann betrug, befahl, unbefant mit dem Bertrage des Despoten, den Bluchtigen ju verhaften und fandte ihn nach Bien, mo er, ungeachtet ber erwiesenen Unfchuld, aus Beforgniß vor feiner Rache, in anständiger Bermahrung gehalten ward; eine Barte, die auf die nach Ungarn eingewanderten Gerbier nothwendig die übelften Eindrucke machte \*\*\*) (Joh. Genersich.)

BRANNA, (Brenna, Branney), Ober- und Unter-B., großes Gebirgeborf auf ber Graflid Barrad'ichen Bertschaft Starkenbach, bei dem Stadtchen Starkenbach im Bibschower Kreise, am Fuße des Riesengebirges, mit Schloß, beruhmt durch ben bier verfertigten Battift. Unter andern ward eine & Wiener Ellen breite Leinwand von 8800 Faden im Werft durch den Weber Johann hartig ju Stande gebracht, welcher bem Raifer Frang I. felbst vor-gestellt und mit der großen silbernen Medaille beehrt ward. (André.)

BRANNEBERGET, Berg in der schwedischen Pro-ving Warmeland (Rirchspiel Glafra), & Dt. breit und & Dt. lang; ber Berg liegt & Dt. vom See Glasfforben entfernt; hier bricht ein hellgrauer, bunnschieferiger und geradegespaltener Glimmerfchiefer, welcher als vorzüglicher Dachschiefer benutt wird. (Nach Sifinger.) (v. Schubert.)

BRANSCHEN, Branschenschnüre, nent man in Seidenwebereien und in andern Beugwebereien banne Bindfaben ober Ligen, welche auf dem fogenannten Regelftuble jur Dervorbringung von Blumen und andern Figuren an geblumten und faconnirten Beugen badurch mit behilflich find, daß man sie, und die mit ihnen verbundenen Rettenfaden gur rechten Beit emporziehen lagt, um die auf eignen Schuben befindlichen Einschlagfaden bindurchzuschießen. Debre Branfchen zusammengenommen bilden Branfchenbundel oder Branfchenpartien. Man gieht fie durch ein Bret, das Branfchenbret oder Kollebret. Egl. Seidenmannfakturen, Weben und Weberstühle.

BRANSK, Stadt in der ruff. Prov. Bialpstod an ber Nurged mit 2 Pfarrfirchen und 184 Sauf. mit 1000 Einw. (H.)

Bransu, f. Branti.

Brant, Seb. f. Brandt.

BRANTA. Dieser von Oten jur Bezeichnung einer Gattung gestielter tockenfußiger Mantelthiere gewählte Name ift vollig fononom mit Otion Leach's und Lamatd's. S. Lepas †). (Nitzsch.)

Brante, f. Tatze.
BRANTI (Branty), ift nach Bruce ein ansehnlicher Blug Sabeffiniens; er entsbringt westwarts im Sochlande der Agows Quaquera. Seine Ufer sind ungemein steil

<sup>\*)</sup> Engel's Geschichte bes ungrischen Reiches Ih. 2, 6. 273. 317. 321. 322. Theil 3. Erfte Abrh. 6. 191. Engel's Gesch. von Serwien 6. 344—411.

\*\*) Die verworrene Genealogie ber Brantowitsche nach ben serbischen Geschichtschreibern Brantowitsch und Raitsch hat 30h. Ehr. Engel in seiner Geschichte von Serwien, mit Benugung von

Ik van fi fritisch gepräft S. 475 ff. Auch erzählt er ebendaselbst bie Geschichte der Brankowitsche in Siebendurgen. (Rumy.)
\*\*\*) Engel's Gesch. des ungrischen Reiches. Th. 5. S. 144.
†) In hinsicht auf die Ornithologie ift unter Ente Anne Bernick, A. Branta und A. Fuligula ju-vergleichen. (46)

und gefährlich. Die Erde löstet sich ab und fällt in gros fien Klumpen in den Flußt. Sie besteht aus einem rosthen Bolus von seifiger Eigenschaft; der Grund ist weich, so wie auch die andere Seite, wenn man aus dem Flußt heraustomt. Das Wasser ist zwar trübe und schlams mig, aber süßt und von gutem Geschmack. Er vereinigt sich mit dem Kelti, welcher ebenfalls in dem gedachten Hochlande entspringt und nach der bemerkten Vereinigung Kelti Brant i genant wird. Beide vereinigte Flußt fallen in den Nil, und führen ihm in der Regenzeit eine erstaunliche Menge Wassers zu. Bei den Portugisen soll dieser Fluß Bransu beißen. (Hartmann.)

BRANTOME, Stadt in dem Bez. Perigueur des franz. Dep. Dordogne; sie liegt an der Dronne, hat 2160 Einw. und unterhalt Fabriken in Serges, Stamines und Cadis, Strumpfwirkereien, 2 Farbereien und 1 Twifts spinnerei. Sie in der Geburtbort des gleichnamigen Gesschichtschreibers; in der Nahe befindet sich eine merkwurdige Hobble. (Hassel.)

BRANDOME (Peter von Bourdeille), weltlicher Mbt von Brantome, und unter dem lettern namen als Schriftsteller allgemein befant, stammte aus einem alten frangbfifchen Abelsgeschlecht, welches von der fleinen Stadt Bourdeille in der Gegend von Verigueur feine Benennung hat. Er war der dritte Sohn des Bicomte und Baron Frang von Bourdeille und der Anna von Bivonne be la Chataignerape. Die Beit feiner Geburt ist nicht genau befant, sie fallt etwa in die Jahre 1527 bis 1536. Die Umftande seines an Abwechslungen reichen Lebens fent man größtentheils nur aus gelegentlichen Mußerungen, die in feinen Schriften gerftreut vortommen. Er wurde an dem hofe der Konigin von Navarra, Margaretha von Orleans, Schwester Frang I. (gestorben 1549), bei welcher feine Mutter Dame d'honneur mar, erzogen, und besuchte febr jung eine Schule ju Paris. In ber Folge erlangte er einige Pfrunden, namentlich die Defas nei von St. Prier in Limoufin, die Priorei von Royan und noch eine britte, welche fein zweiter Bruber Johann, befant unter bem Namen bes Capitan Bourdeille, ju feinem Bortheil refignirt hatte. Rach dem Tode biefes Bruders und in Rudficht auf die Berdienfte beffelben verlieh ihm Ronig Beinrich II. die Abtei Brantome in feinem Baterlande Perigord. Er folgte bier dem am 20. Marg 1556 verftorbenen Bifchof von Lavaur, Peter von Mareuil, und führte nun den Sitel Messire Pierre de Bourdeille, Abbé de Brantosme, nahm jedoch die Abtei erst am 15. Jul. 1558 in Besit, und behielt sie unter feinem eignen Namen bis jum 3. 1583, von ba an aber unter bem Ramen von drei Confidentiarien. Mufferdem war er noch herr von Richemont und St. Erepin, Rammerherr des Ronigs und Ritter des Ordens vom h. Dis chael. Seiner geiftlichen Burden ungeachtet diente er am hofe und im Felde nach Art der ehemaligen Abbates milites. Im 3. 1557 machte er feine erste Reise nach Italien. Um diefelbe Beit oder etwas fruber fam er an ben Sof, wo er ein besonderer Unhanger des Saufes Guife murbe. 1559 begleitete er ben Grofprior Frang von Lothringen nach Rom und am Ende des 3. 1561 ging er mit demfelben nach Schottland, wohin der Grofis prior die Konigin Maria Stuart nach dem Tode ibres

Gemable Frang I. jurudführte, und befuchte auf der Beimreise ben Londoner Sof. 1562 Diente er gegen die Sugenotten bei der Einnahme von Blois, bei den Bela= gerungen von Bourges und Rouen und in der Schlacht von Dreur. Er verlor bald nach einander feine Gonner, ben Grofprior und beffen Bruder, den herzog Frang von Guife, wußte fich aber dagegen das Butrauen ber Ronis gin Ratharine von Medicis ju erwerben. 1564 biente et bei der Einnahme von Beleg an den Ruften der Berberei, erhielt bei diefer Gelegenheit den portugifischen Chris ftue-Orden, und begab fich barauf an den fpanischen Sof, wo er mit der Ronigin Elisabeth, einer frangofischen Pringeffin, mehre Conferengen hatte, und Beweife ihrer Suld empfing. 1565 febrte er nach Saufe jurud, und machte bald nadher 1566 mit feinem Bruder, mehren frangofis ichen Edelleuten und 800 Golbnern eine ritterliche Fahrt nach Malta, um diese Infel gegen die Turfen vertheidis gen ju helfen. Bu Dalta lebte bie Schar viertehalb Monat auf Roften des Großmeisters. Brantome fühlte Deigung, felbst in den Malteserorden zu treten, ließ sich aber durch einen Freund wieder davon abrathen, weil sein alterer Bruder noch ohne mannliche Erben war. Auf der Rudreise verweilte er gu Rom, gu Mailand und am Sofe von Savopen, mit dem er verwandt mar. Bei dem Biederausbruch bes Rriegs mit ben Sugenotten 1567 errichtete er eine Kompagnie, und wohnte der Schlacht bei St. Denis und dem Lothringischen Buge bei. Rach dem Frieden von 1568 fam er mit feiner Kompagnie gur Befagung nach Peronne, wo ihm von den Sauptern der Sugenotten Antrage gemacht wurden, ihnen den Plat ju überliefern. Er wies sie aber ab, und erwarb sich daburch von Neuem sehr die Gunst des Konigs Karl IX., der ihm vorher Beranlassung jur Unzufriedenheit gegeben hatte. Um diese Zeit (1568) scheint er auch Kammerherr des Konigs (mit 600 Livres Gehalt) geworden ju senn, wie man ihn schon früher seit 1564 als Kammerherr des Bergogs von Orleans, nachherigen Konigs Seinrichs III., (ebenfalls mit 600 Liv. Gehalt) angeführt findet. Seiner friegerischen Verrichtungen wegen schrieb er fich nicht mehr Abt, sondern herr (Seigneur) von Brantome. 1569 war er in der Schlacht bei Jarnac, verließ aber dann das heer des Konigs, wegen eines anhaltenden dreites gigen Fiebers, und begab fich nach feiner Abtei Brantome. Babrend feines dortigen Aufenthalts jog Die reformitte Armee dafelbft durch, ohne ben mindeften Unfug gu verüben, und bies allein aus Achtung gegen ibn. In der Folge bewiesen ibm die Truppen noch einmal diefelbe Rudficht, obwol er nicht anwesend war. Im 3. 1572 begleitete er die junge Konigin von Navarra, Margaretha von Franfreich, Gemalin bes nachherigen Konigs Dein-riche IV., bei ihrem Einzuge in Bordeaux. Um biefe Beit hatte er verschiedene Plane, Die nicht gur Musführung fas men. Go wollte er g. B. Antheil an der Expedition jur See gegen die Turfen nehmen, auf welcher der glanzende Sieg von Lepanto erfochten murbe, eben fo an einer ans bern Erpedition, welche Eroberungen in Peru machen wollte u. bgl. Wahrend ber Bartholomausnacht befand er fich ju Brouage, und wohnte barauf der Belagerung von la Rochelle durch den Marschall von Biron als uns besoldeter Freiwilliger bei, indem er feine ebemalige Romden Geschmack deffelben berechnet; doch bleibt es zweifels

haft, ob oder wie weit er fle bei Lebzeiten dieses (1584

gestorbenen) Prinzen vollendet habe. Sie find aber als fein frühestes Werf zu betrachten. Uberhaupt sucht der teutsche Uberfeber von B.'s Memoiren es wahrscheinlich

pagnie aufgegeben batte. Er erhielt bier einige unbedeutende Bunden, und bas Glud bewies fich ibm gunftig genug, ba er mehrmals vom Blut und Gehirn getöbtes ter Nebenmanner bedeckt wurde. Sein genauester Freund und steter Begleiter war damals der herr von Stroggy, fein vormaliger Oberfter, mit dem er jedoch in der Folge zerfiel. 1574 finden wir ihn wieder am Sofe, wo er als Rammerherr ber Section und dem Leichenbegangnif Rarls IX. beiwohnte. Am Ende des namlichen Jahres wurde er ju Friedensunterhandlungen mit La Roue, eis nem der Saupter der reformirten Partei, gebraucht. Dit bem Tode Karls IX., ber ibn febr liebte, wie es Br. wenigstens in feiner felbst gemachten Grabschrift versichert, waren indeß seine glanzenden Aussichten babin. Unter Rarls Nachfolger, Beinrich III., diente er zwar fortwahrend als Gentilhomme de la chambre du roi, auch erhielt er juweilen Geschente und sonstige Beweife toniglischer Gunft; aber bei Besehung von Chrenftellen murben Andere vorgejogen, und er erlangte durchaus feine Beforderung, Die feiner berühmten Abfunft und feinen Berdiensten entsprochen batte. Dies that feinem ehrgeizigen Charafter so web, daß er sich noch in seiner Grabschrift darüber beschwert, worin er jugleich versichert, daß er in seis nem Leben weder 2Boblbehagen, noch Rus be, noch Bufrieden beit, gefunden habe. Gine Beitlang scheint er sich vornehmlich an den Gerzog von Alencon, jungern Bruder Beinrichs III. angefchloffen ju haben, bei dem er ebenfalls Rammerherr mar. Nach dem Tode Diefes Pringen 1584 blieb feine vornehmfte Stute die verwitwete Sidnigin, Katharine von Medicis, und als auch diefe 1589 gestorben war, endete die Rolle, welche er 33 Jahre lang am hofe gespielt hatte. Er jog fich nun nach Brantome in die Ginsamteit jurud, unjufrieden mit der Belt, mit dem Sofe und mit feiner eige nen Familie. Bei der lettern gerieth er, nach dem Lobe ber Bicomteffe von Bourdeille, Wittve feines altern Bruders, die er fehr ungern verlor, fast in gangliche Bergeffenheit. Die Schwachheiten und Gebrechen bes Alters vermehrten noch feinen Mismuth über die fehlgefchlages nen Entwurfe feines Chrgeizes. Mit Bedauern blidte er auf die verschwundene Beit jurud, und fah nichts, mas bem Sofe von Balois gleich fam, an welchem er aufgewachsen mar. An dem letten Zweige Diefer Familie, ber Königin Margaretha von Navarra, geschiedenen Gema-lin Heinrichs IV., hing allein noch sein Herz') und mit Unwillen gedachte er des salischen Geses, das sie von dem franzosischen Throne ausschloß. In dieser Stim-mung bald sinster und murrisch, bald in schmerzlicher Sehnfucht nach dem Verschwundenen, schrieb er in der Abgeschiedenheit seine Memoires, worin seine Ungufriedenheit und wechselvolle Laune zwar zum Theil hervorbliden, auf beren eigentlichen Charafter aber noch andere Umstande, fein bobes Alter, fein langes Sofleben und der eigen-thumliche Son dieses Sofes jumal, entscheidend einwirkten. Die Vies des Dames galantes, welche zwei Theile feiner noch vorhandenen Schriften ausmachen, maren urfprunglich fur den Bergog von Alencon bestimt und fur

ju machen, daß B. manches noch Borbandene ichon vor feiner Burudgezogenheit zu ichreiben angefangen habe. Ge-wiß ift es, daß er noch beim Leben des Berzogs von Allençon mit einer ernften historischen Arbeit beschäftigt war, welche eine Bergleichung swiften feche großen gurften und Feldherren enthielt, aber wir befigen diefe Arbeit nicht. Brantome ftarb in einem hohen Alter 2) am 15. Jul. 1614 und wurde nach feiner eignen Berordnung in ber Capelle feines Schloffes Richemont beigefett. Sein noch vorhandenes Teftament liefert einen mertwurdigen Beitrag jur Beurtheilung feines Charafters. Er verorde net fich barin felber eine ruhmredige Grabfchrift. Er befiehlt feinen Erben, die Bucher drucken ju laffen, die er mit großer Dube und mit Anftrengung feines Geiftes und feiner Erfindungefraft verfertigt in funf Sammtbanben hinterlaffe, und dahin ju feben, daß man nicht ftatt feines Ramens einen andern auf den Titel fege und ibn fo des verdienten Ruhmes beraube. Das erfte fertige Exemplar in Sammet gebunden, foll der Ronigin Margaretha, feiner durchlauchtigften Gebieterin, überreicht werben. Er erzählt, mas er gur Aufnahme feines Saufes gethan habe, und halt feinen Neffen und Berwandten bie ihm bennoch bewiesene Undantbarteit vor. Er fest jedoch feine Reffen und Richten ju Erben ein, enterbt aber dies jenigen, welche feinem gebrechlichen Alter feine Achtung beweifen, oder ihm nicht mit den Baffen und vor Gericht Genugthuung schaffen murben für Beleidigungen von Fremden, die er wegen Altereschwache nicht selber rachen tonnte. Er widerruft die den Monden ju Brantome gemachte Schenfung, wegen der Undankbarfeit, die sie ibm für feinen Schut und feine Boblthaten in ben fdweren Rriegszeiten bewiefen hatten. Er erflart, daß es ihn in jenem Leben fchmergen werde, wenn er fein Schloß Ris chemont in fremden Sanden feben follte u. dgl. mehr. -Brantome's Memoiren umfaffen 10 Theile, beren 4 von den Capitaines françois, 2 von den Capitaines étrangers, 2 von den femmes galantes, 1 von den femmes illustres und 1 von Duellen handeln. Sie find ohne ftrenge Ordnung und mit Bernachläffigung der Chronologie, boch nicht ohne Geist und mit einer naiven Offenherzigkeit und Redfeligfeit geschrieben, der wir eben sowol die Ents bullung mancher geheimen Motive wichtiger Ereigniffe, als die Aufbewahrung mancher speciellen Rachrichten und fleinen historischen Buge verdanten, die ohne B.'s redfelige Laune der Bergeffenheit anheim gefallen maren. Cowol wegen dieses Umftandes, als wegen der Radtheit seiner Schilderungen, wobei Br. dem frangofischen Softon seiner Beit getreu, mit aller möglichen Unbefangen-beit einem rudsichtslosen Eynismus hulbigt, sind seine Werte gern und viel gelesen worden. Bur Aufslarung ber Ereignise unter ber Regirung Karls IX. und seiner beiben Nachfolger sind sie besonders wichtig und für den Gefchichtschreiber Diefer Periode unentbehrlich. In feinem

<sup>1)</sup> Er erlebte ihren Tod nicht, fie ftarb furge Belt nach ibm, im 3. 1615.

<sup>2)</sup> Er murbe menigstens 78, nach andern 87 Jahr alt.

Urtheil über die dargestellten Personen zeigt fich Br. febe fcmach; oft, wenn er von ihnen Dinge eriablt bat, die fle der Nachwelt in einem febr fchlechten Lichte darftellen, endigt er mit warmen LobeBerhebungen und bezeichnet ibr Leben wol gar als mufterhaft. Dies scheint weniger Iro-nie ju fenn, als Folge und Wirtung einer ganglichen Auflofung aller moralischen Begriffe, wie fie bei alten Dofleuten zuweilen vortommen mag. Das Beste hiebei ift, bag er meistens Thatsachen reben laft; um so weniger fann und fein Urtheil hindern. Bon fich felber rebet er auch viel, und hier darf man wol feiner Ruhmredigfeit, wie fonft feiner Leichtglaubigfeit mistrauen. Daß es ibm aber nicht an Gelegenheit fehlte, vieles ju erfahren und felbst zu feben, geht aus den oben mitgetheilten Rachrichten zu feiner Lebensgeschichte hervor. Die Großen der Erde fonnen aus feinen Werfen mehr noch als aus anbern lernen, daß so leicht feine ihrer Sandlungen ver-borgen bleibt, benn es find oft die fleinsten Buge, entschlüpfte Worte, anscheinend unbedeutende Sandlungen, welche Br. der Rachwelt überliefert. Um schäsbarften find feine Radyrichten, fo weit fie die Angelegenheiten feines Baterlandes betreffen; was er von auswartis gen Dingen beibringt, verdient oft teinen Glauben. Brantome's Werfe blieben, feines Testaments un-geachtet, nach seinem Tode lange ungebrudt, wurden aber von mehren frangbfifchen Gefchichtschreibern in ber Sandschrift benutt. Gebrudt wurden fie unter bem Titel: Mémoires cont. les vies des hommes illustres et grands Capitaines françois et étrangers etc. Leiden 1666. 1699. 4 V. 12. Vies des dames illustres. ib. 1667. 12. Suppl. 1767. 12. Oeuvres. ib. 10 V. 12. avec les rém. de J. Duchat. Haag (Rouen) 1740. Mastr. 1779. 15 V. 12. Paris 1787. 8 V. 8. 3n det allgemeinen Samlung frangofischer Memoiren machen bie von Brantome ben 63. bis 65. Theil aus. Die teuts fche Uberfetung in ber von Schiller berausgegebenen alle gemeinen Samlung bistor. Memoiren 2. Abtheil. 28b. 11
—13 (Jena 1796—97) liefert nur einen Auszug und macht alfo bas Driginal durchaus nicht entbehrlich 3). (Rese.)

Obgleich Br. ein sehr gebildeter und gut unterrichsteter Mann war, der lateinisch, spanisch und italianisch verstand, mit dem damals geseierten Ronsard viel Berstehr hatte und eine Ubersetung des Lucanus versuchte, so ist doch der künstlerische Werth seiner Darstellung von beschränkter Bedeutung; ungleich höher ist die personliche Wahrhastigseit dieser Berichte und Schilderungen zu stels len. Der Erzähler hat die Eigenthümlichseiten des Zeitsalters und Hossebens ganz in sich aufgenommen und versanschaulicht dieselben mit rücksichtloser Natürlichseit; er hat nicht nach Gründen und Beranlassungen der Begesbenheiten geforscht und sie noch weniger aus einem sittslichen Gesichtspunkte ausgesaft, sondern gibt das Bild, wie es in der Erscheinung sich darbot, und nach dem Eindruck, welchen es bei ihm und seiner Umgebung hinsterließ; Außerungen der Selengröße und des Gemüths-

abels, Leichtfertigfeiten, Schlechtigfeiten und Berbrechen werden als Neuigkeiten des Tages und bofischer Unterhaltungeftoff in bunter Difchung mit frifcher Lebendigfeit aufgeführt, oft mit Urtheilen forglofer ritterlicher Treus bergigfeit, ofter mit schadenfroben Seitenbliden und muths willigen Randgloffen, wie sie im Gefellschaftstone der vornehmen Belt damals hertommlich waren, begleitet. Das Auge Diefes Beobachters ift darauf eingeubt, Rleis nigfeiten fest ju halten, Schwächen ju erspahen und in absichtlosen Sandlungen sinnvolle Bedeutsamfeit ju finben. Die Umriffe ber Beichnungen find meift fluchtig bingeworfen, versinnlichen aber malerisch die augenblickliche Stellung der ins Muge gefaften Sauptperson und fpres den die vorherrschende Ansicht von dem Geschehenen volls ftanbig und treu aus. Der Jon bes Berichterftattere ift eigentlich das Urtundliche, was der fritische Geschichtfcreiber zu beachten bat; von den Einzelheiten durften viele bei strengerer Prufung nicht bewährt gefunden wer-(Wachler.) den \*)

BRANTWEIN (gebrannter Bein), ein wafferiger Weingeift, der den alten Griechen und Romern noch gang fremd war, und zuerft von den arabifchen Ariten, nas mentlich von Rhates zc. im 10. Jahrh., als Arzneis mittel, aus Wein bereitet, aber lange geheim gehalten wurde, bis im 14. Jahrh. Arnold von Billeneuve, ein Arzt zu Montpellier, das Brantweinbrennen aus Wein auch in Europa einführte. Er fchrieb von ben beilfamen Wirfungen des maßig genoffenen Beingeiftes mit allem Feuer eines von feiner Runfterfindung einge nommenen Frangofen, und erhob ibn fogar ju einem Mittel ber Unfterblichfeit. Seine Lehre fand balb nur ju glubende Anhanger, welche burch ben Disbrauch biefes Getrante wol eher ihr Leben verfürzten und noch verfurgen. Derfelbe Arnold lehrte auch zuerft Litbre Parfums zc. baraus bereiten. Seitdem begriffen felbst die unverständigsten Bolfer die Fabrifation des Brants weins fehr bald, und wandten dazu ihre heimischen Ra-turprodutte auf die einfachste Beise an. Seit 1529 ward er, ursprünglich Arzneimittel und in den Jahren 1493 bis 1495 in Teutschland noch allein als folches gebraucht, ein nur ju allgemeines, nur ju beliebtes Genußmittel.

Es wird bei uns aus Pflanzenstoffen, in denen die Wein- oder geistige Gahrung vollendet ist, d. i. deren Starkmehl und Zuder in Berührung mit Ferment und Wasser bei einer gewissen Temperatur zerseht worden sind, durch eine erste Destillation (das Rauchbrennen) am dessten mittelst der Dampfe kochenden Wassers, gewonnen (f. Brantweinbrennen). Aber aus jenen Stoffen geht er so wenig, wie aus dem Weine ic., als Produst, sondern, nach Brande und A. Bogel, als Edust hervor (f. Weingeist).

Den Frangs und rheinischen Brantwein et balt man aus Beintrestern, oder aus Weinhefe, den Arat 1) aus Reis, auch aus dem Safte der Kotosnuß

<sup>3)</sup> S. Biograph. Fragmente ab. Brantome in den Schillerschen Memoiren 2. Abth. 11. Band, nach dem Franz. (mit B.'s Bildenis.) de Fontette Bibl. histor. de la France Tom. III. p. 138 ag. Meusel Bibl. hist. Vol. IX. P. I. p. 314. Bouterweck's Gesch. der Poesse u. Bereds. 5. Bd. S. 303.

<sup>\*) 23</sup> a d le r' 6 Gefc. b. bift. Borfc. 1. Bb. 2. Abry. S. 648 ff. Biogr. univ. T. V. p. 501 sqq.

1) Sehr abnlich bem Erac ift ber, nach Bauh off burch De-

<sup>1)</sup> Sehr ahnlich dem Arac ift der, nach Bauhoff durch Beftillation aus geweinem Buderforupe mit verdannter Schwefelsaure bereitete Brantwein.

quelin, Gehlen u. M. erhielten durch Digeftion der

Gerste in Alfohol ein solches gelbes concretes Ol, das schon in dieser gebildet ju fenn scheint. Auch aus Rotten jog Schrader daffelbe, aber ohne Fuselgeruch und

und einiger Palmenarten, Rum oder Caffia aus dem Buderrohrfafte, Buderfprup, aus ber Delaffe u. m. Butkerabfällen, den Kornbrantwein aus Getreide, meist aus Roden ober Weigen, oder, wie den schottischen Whisty, aus Safersamen, oder, wie in Rubien und Arabien, den wie sauer gewordener Champagnerwein schmets fenden Derin, Bouja, OmBelbel, aus ftart gefauerter mehr oder weniger mit Baffer gegohrner Dais = oder athiop. Dirfe=Brotfrume (Dhourra); auch aus gemalstem Mais, aus den Roffastanien, Erbsen zc. lagt sich dergleichen be-Der Obstbrantwein wird aus Ananas, reiten. Apfeln, Birnen, Bwetschen, Schleben, Datteln, Rive schen, Bogelbeeren, Johannis, Stachel, Berberis, Preifel =, Bachholder=, Solunderbeeren, und ben Fruchsten des Erdbeerbaums (Arbutus vnedoL.) gewonnen. Ferner werden die Burgeln ber Runtelruben u. a. Arten ber Beta, die Carotten , Die Pastinaten , Buderwurgeln , die Rrappwurgeln, die Burgeln des gelben Engians in der Schweig, baufiger bei une die Burgelfnollen 2) und meifen Samentapfeln ber Rartoffeln ze. auf Brantwein benutt. Auch geben die Stiele von Heraclium Sphondylium, der Meth, jedes gute Bier, Bierhefen und viele andere schleimzuderige Materien Brantwein. Mus der Stutenmild mit Beigenfauerteig verfest, deftillis ren die Kalmuden, Mongolen u. a. Romadenvoller in Sudruftland ihren Rumif, ein weinfauerliches angenehmes Getrant, und die Satarn ihren Arifi. auch aus Ruhmikh, ober aus Molfen in Verbindung mit Korn ober Obst, lagt sich mit Ersparnig der Salfte des lettern, Brantwein brennen. Bu diefem Swed dient auch, nach Sauter (in Andre's hefperus 1815), die aus gabrendem Mofte auffleigende weinige Roblenfaure 3).

Wenn bei nicht genug gemäßigter Destissationsbisse einige am Boden des Gefäßes nicht feucht genug gebliebene Theile des Getreide-Beantweinguts eine anfangende Rostung erlitten haben, so ist auch schon etwas brandige Saure entstanden, welche mit übergest, und in auch noch so geringer Menge dem Brantwein einen eignen unangenehmen Fuselgeruch und Geschmack gibt. Der Grundstoff davon ist ein besonderes, in seinen Verhaltenissen dem Fetten sich näherndes nicht sehr stücktiges Ol, das aus dem im Getreide vorhandenen Fett durch Gaherung, oder zu rasche Destissation gebildet wird, das so genannte Fuseld, welches sich aus wäßrigem Brantswein in der Kälte talgartig abscheidet, oder, beim Luttern, aus dem zuerst erhaltenen Destissat, dem sogen. Borlauf abgesondert, auf dem Flanell im Trichter der Borlage sich sammelt, und im Ansange beim Weinen des Läuters oder Lutters oder Brandwassers (wasserhaltigen Weingeist) übergeht. Thom son, Fourcrop u. Baus

Jeder Brantwein enthalt, außer dem wesentlichen Baffer seines Geistes, noch viel außerwesentliches, das von er einen Theil in heftiger Kalte herausgefrieren läst. Durch theilweise Destillation wird er nur von einem Theile des Waffers gereinigt, und scheint nicht unter das specif. Gewicht von 0,8248 gebracht werden zu können; der Weingeist von diesem Gewichte hat fast denselben

Siedpunkt, wie der reine.
Da der Weingeist viel stücktiger ist, als das Waffer, so besteht, wenn der Brantwein abermals und nur dis etwa zur Halste überdestillirt wird, das Destillat aus Geist mit wenigerm Wasser, und heißt gereinigter Weist mit wenigerm Wasser, und heißt gereinigter Weingeist. Der Rücksand ist das Wasser des Weingeists mit mehrem oder wenigerem Weingeists u. a. Überreste. Bon der Dauer der Destillation und der größern oder geringern Flüchtigseit der andern fremden Stoffe hangt es ab, ob diese mit dem Destillate übergegangen, oder zurück geblieben sind. — Wenn bei dieser Destillation mit dem Brantwein wenigstens der 20ste Theil von trocksnem salfauren Kalf in das Destillirgesch geschüttet wird, so halt dieser nicht allein das außerwesentliche Wasser des Brantweins zum Theil, sondern auch die brandige Saure zurück. Weich nun ein auf diese Weise school beträchtlich

Geschmad, der mithin in den verschiedenen Getreidearten verschieden ift. — Das wahrscheinlich durch zu ftarke Destillationshise veranderte jest widrigere Dl ift leichter, als gemeiner Brantwein, bei gewöhnlicher Temperatur salbenartig, bei höherer schmilzt es, verdunstet nach und nach in gemeiner, und läst bei der Destillation einen kohlig harzigen Stoff zurück. Im Wasser ist es kaum, wol aber in 6 absol. Alkohols, und in 2 Athers löslich, loft bei 50° C. feinen Schwefel auf, faponificirt fich mit Ralien, schwarzt und verdidt fich mit erwarmtem Bitriolbl, und gibt mit Galpeterfaure eine gelbe, rangige, buttrige Maffe. Entfuseln laft fich ein folcher Brantwein durch Destillation über Roblenpulver und engl. Bitriolol, aber von der ihm noch anhangenden Effigfaure nur durch Destillation über foblenfaurem Rali befreien. Durch volls tommene Reinhaltung der Destillirgerathe, geborige Leis tung der Destillationshipe zc. fann feine Brenglichfeit gang verhatet, fein Gefdmad aber durch die Ralte, freie Luft umb die Beit verbeffert werden. Aufbewahren laßt er fich am besten in großen, mbglichst luftdichten, fehr rein ge-haltenen, weingrunen Faffern, welche immer voll gehalten, einen gut fchließenden Spund haben, und in einem fublen, trodinen Reller liegen. Rleinere Quantitaten fullt man auf Glasflaschen, die am besten mit eingeriebenen Glasstopfeln genau verschloffen und mit Blase überbunsten sind. — Bon dem brandigen Geruche und Geschmats fe ift ein anderer, fogenannter brennender oder Feuers gefchmad ju unterscheiden, welchen jeder frischbereitete Brantwein hat, und, unbeschadet feiner Geistigkeit, durch das Alter verliert. Durch das Weitverführen, oder Auststellen an große Kalte und durch starkes Schatteln des Brantweins foll fich fein Benergefdmad tilgen laffen.

<sup>2)</sup> Das Berhältniß ber Kartoffellnoffen jum Roden beim Brantweinbrennen ift = 3:1, und mittelft des Auflösungsapparats von Siemens sogar = 2:1.
3) Vorschriften jur Nachbildung des Franz brantweins, Arafs und Rums gibt Bermbfabt in s. dem. Grunds. der Deftifirfunft und Liquems fabrisation, Berl. 1819. 8. S. 127; vgl. Kafiner's teutsch. Gewerbsfreund. IV. 2. und I. F. R. Westrumb üb. d. Veredes lung des gemeinen Kornbrantweins zu Weinbrantwein, Rum u. Arat. Hanov. 1821. 8.

Like. Encoclop. d. 23. u. R. XII.

entwafferter und gereinigter Beingeist noch einmal über trodnem falgfaur. Kalf jur Salfte abdestillirt, und dann diefes Destillat noch einmal über so viel Kalf zc. abgezogen, daß fast der ganze Bauch des Gefäßes damit ansgefüllt ist, so läßt sich die Entwafferung des Weingeists so weit treiben, daß das Destillat nun bochst gereis nigter oder entwafferter Beingeift (Spiritus vini rectificatissimus), oder ab foluter Alfohol ift (f. Weinalkohol). Außer falgs. Kalf (Chlorincalcium) gibt es noch folgende Entwafferungsmittel des Brant-weins: Rali, Natron, Kalt, trodnes effigs. Rali, cal-cinirten Spps, Glauberfalz, Rochsalz und gebrannten Alaun. Allein nach Dubuc soll aller Weingeist etwas von ihnen enthalten, da doch nur die reinen Kalien gerfebend auf ihn wirten, und die übrigen Salze blos me-chanisch mit den Dampfen übergeben, Sauffur e auch gezeigt hat, daß wenigstens der durch tohlens. Rali oder durch falzs. Kalt entwafferte Brantwein feineswegs in feiner Mifchung verandert fep. Indeß lagt fich besonders ber aus Korn- u. Beinbrantwein gewonnene Geift nach Deiffner in Bien, balb leichter, balb schwieriger, oft gar nicht bis jum spec. Gewicht von 0,791 bringen, wor aus man auf Berunreinigungen beffelben ichliegen fann. Der gemeine Brantwein bat meistens ein speck Gewicht von 9,940. Die Affinitat zwischen deffen Geist und Was fer geht mehren andern Affinitaten vor, weshalb erfterer aus letterm manche nicht in Weingeift lobliche Salze, und Baffer aus biefem manche nicht in Baffer losliche Stoffe, wie: Barge, Dle u. f. f. niederschlagt. Der Weingeift nimt aus ber Luft Waffer auf, mischt fich in jedem Berhaltniffe mit diesem unter Barmeentwickelung und Raumverdichtung, ftatt letterer aber zeigt ber von 0,97 fpec. Gew. bei weiterm Bafferzusat Ausbehnung bes Raums. Dit Gis zusammengebracht, bringt er Kunst talte bervor. Die jur Bestimmung feines fpec. Gewichts burch Baumes u. A. Ardometer erhaltenen Grabe find febr fcwanfend. Genauer und richtiger, wenigstens fur ben Sandel, bezeichnen feinen Gehalt an reinem Beingeift bas Ciarcufche Ardometer, und bas Richter-iche, Deigneriche u. a. Alfoholimeter (f. Araeometer), und die barnach entworfenen Labellen von Blagben u. Gilpin, Lowis, Richter, Tralles und Deigner (f. Deffen Ardometrie in ihrer Unwendung auf Chemie und Lechnit. Wien 1816. 8. II. 6. 27.). Auch Leslie's Sygrometer fann jum Prufungsmittel des Alfohol-Gehaltes in geiftigen Gluffigfeiten bienen (f. Dingler's polytecon. Journ. III. 2. G. 252. zc.). Guter, reiner Getreibe- u. Fruchtbrants wein muß, aus dem gaffe genommen, gang mafferbell und farblos, und leichtfluffig, von wenigstens 0,940 fbecif. Gewichte fepn, und noch nicht bei 56° gefrieren. Nach Dutton foll mancher Weingeist bei einer funstlichen Kalte unter — 79° gefrieren, und sich in 3 Schichten sons bern, wovon die untere dicfte farb- und geschmackos, aber von stechendem Geruch, und an der Luft rauchend, in geraden Afeitigen Saulen frostallistre, die dem Baffer einen vom Beingeift verschiedenen Geschmad gebe; Die zweite leicht in Waffer losliche blaggelb, balb froftalli-nifch, von ftarfem Boblgeruch, und erft flechendem, dann fuglidem Gefchmad; Die dritte oberfte febr bunne bleich-

gelblichgran, untrestallistet fen, febr wibrig (fuselig) tieche und schmecke, und etwas schwieriger sich in Wasser lose, woraus hutton schlieft, daß der Weingeist zwei frembartige, febr fluchtige Stoffe enthalte, von deren Beimifchung in verschiedenen Berbaltniffen hauptfachlich Geruch und Geschmack abhangen. Ferner muß er rein, angenehm riechen, und start geistig schmeden, wie vorzugsweise der aus Weizenlustmalze bereitete. Start genug wirft er, in ein Glaschen gegoffen und gerattelt, viele Luftblaschen aus, die lange stehen bleiben, zieht sich in hineingetauchtes ungeleimtes Druckpapier nicht weiter ein, als dieses untertaucht, versliegt, in der hand gerieben, großentheils, und last einen Wohlgeruch und ein Gefühl von Kalte ohne Brennen, beim Abbrennen aber an eis nem windstillen Orte wenig Freuchtigkeit jurud. Die Ros fenkrangs und Baumolprobe find unsicher. Das juvers laffigfte Prufungsmittel feines Beingeiftgehalts bleibt für ben Sandel ein gutes Alfoholometer, wonach ber gewohnliche Fruchtbrantwein, in einer mittlern Lufttemperatur untersucht, wenigstens die Salfte Spiritus enthalten soll. Der Nordhäuser und Quedlinburger sogenannte gute 2Bein fteben, als handelsartifel bei und in vorzuglichem Rufe, der ungarische ift einer der startsten. Je langer ber Brantwein auf guten, moglichft luftbichten Faffern liegt, besto beffer wird er. — Brantwein aus Runstel- und Moorruben ze. fallt, einige fleine Unreinigs feiten abgerechnet, gut aus; der Rartoffelbrants wein dagegen bat fast immer einen eignen brenglichen Geruch und Geschmad, bagegen ber aus Reis und jener aus Weizen einen reinern, angenehmern, als der Rof-kenbrantwein. Vorzüglich ift auch der Zwetschenbrants Der burch Destillation des Weins erhaltene, und der aus einer Mischung von Waffer und Beingeift gemachte Brantwein unterscheibet fich baburch, bag nur ersterer Ladmuspapier rothet, ber andere aber nicht, übrigens beibe auch ichon im Geruche abweichen. folechtem Gut nur einmal übergetriebener, oder überbaupt nachlaffig bereiteter Brantwein fieht trube, moltig aus, riecht fuselig, schmedt unangenehm, laft, in ber Dand gerieben, viel Feuchtigfeit und einen widrigen Geruch, beim Abbrennen aber oft über bie Salfte Baffer purud, und es fehlt ihm fein specifisches Gewicht. — Much der groeimal übergetriebene fogenannte Salbwein schmedt immer noch etwas unangenehm, und hat noch ? Phlegma. Der in der Blase angebrannte hat einen etels haft brenglichen, oft auch metallischen Beigeschmad. Der pon nicht rein gehaltenen fupfernen Brennzeugen, vorzuglich bergleichen Schlangen = u. a. Rublrohren, Die faum fich gang rein halten laffen, von meffingenen, oft mit Grunfpan überzogenen Bapfbabnen tupferhaltige wird von jugesehter Ammoniumfluffigfeit blaulich, von blau-faurem Kali aber violet. Der von schlecht verzinnten, unreinen Kuhlrohren und helmen ze. bleihaltige, ober gefliffentlich mit Blei vergiftete fieht entweder bell ober trube aus, und wird im erften Falle von Sabnes manns Bleiprobe buntelbraun ober fcmarglich gefarbt, im zweiten aber muß man ihn zuvor mit ftarfem, reisnen Weineffig vermischen, welcher, eine Beitlang barüber gestanden, die Wetalltheilchen auflost, und den Brantswein hell macht, um ihn mit dem Probeliquor weiter

untersuchen gu fonnen. Eifenhaltiger Brantwein fallt trub, misfarbig aus, schmedt herbmetallisch, und macht mit Gallusaufguß zc. einen schwarzlichen und mit blaufaurem Kali einen blauen Riederschlag ze. Schweselsaure Detallfalze, Bitriole dursten wol sast gar nicht im Brant-wein sich sinden, weil sie bekantlich sich nicht in Wein-geist, also nur bochst wenig im Brantwein auflosen konnen. Allen diesen metallischen Verunreinigungen und gum Theil Bergiftungen des Brantweins laft fich nur burch die größte Borficht und Reinlichfeit beim Brennen, noch mehr durch Anwendung von Destillirmaschinen aus Blas oder Steinzeug abbelfen, Die aber ihrer Berbrechlichkeit wegen mit eisernen zu umgeben sind'). Die Berfalschung des Brantweins mit ich arfen Pflanzen =
st offen: Pfeffer zc. verrath sich durch ein zuruchbleibendes Brennen und Rragen auf der Bunge und im Gaumen; etwas davon auf die eine, und von notorisch reinem Brantwein auf die andere Lippe gestrichen, bringt nur auf ersterer an der Luft dieselbe beißendbrennende Empfindung hervor. Much fann man ben ju untersuchens den Brantwein verdampfen laffen; ift er rein, fo wird fein spiritubfer Gefchmad immer fcmacher und verfchwindet allmalig gang, bagegen der Gefchmad des mit bittern oder scharfen Stoffen verfalfchten Brantweins durch das Abdampfen der Fluffigfeit immer auffallender wird. Bon gugefesten narfotifchen Giftfamen bes Stechapfels, Laumellolchs ic. befomt er eine fcnell betaubende und beraus schende Rraft; Diese Giftquelle findet man oft nur im Bobenfas der gaffer, der, mit beißem Baffer ausgegogen, durch lebendige Reagentien, 3. B. durch ein dem Lichte zugekehrtes Rabenauge fo ju prufen ift, daß man auf beffen Pupille von der eingeengten verdachtigen Gluf-figfeit etwas mit einem Saarpinfel bringt, um die jest schnell eintretende Erweiterung jenes Lichtlochs ju beob-achten. Der über viele Rirschlorbeerblatter, bittre Man-beln u. a. fernbittere Samen abgezogene blaufaurehaltige, mithin mehr oder weniger giftige Brantwein riecht und schmedt nach Bittermandeln, und macht mit Rali, schwefelfaurem Gifen und Schwefelfdure gemifcht eis nen an der Luft blaulichen Riederschlag von Berlinerblau (f. auch Blausaure). Mit Mlaun verfester wird pon etwas Kalilauge mildig, und lagt in ber Rube ein weißes Pulver (Alaunerde) fallen (f. auch Bier). über reine Ralien abgezogene bat einen eignen Beiges fcmad, ber ibn jur Liqueurfabrifation zc. gang unbrauche bar macht; auch ift er daburch in feiner Difchung verans dert; er läßt sich, damit verunreinigt, schwer oder gar nicht bis jum spec. Gewicht von 0,791 bei noch so oft wiederholter Destilation bringen.— Wein- od. Franz-brantwein, s. Cognac.— Reisbrantwein, s. Arak, Rak. - Zuckerbrantwein, f. Rum.

Der Brantwein ift je nach feiner Reinheit u. Starfe ein mehr ober weniger burchbringendes, fraftiges Erregungsmittel fur das Nervens, Mustels und Gefäßigtem; er beschleunigt den Pulbschlag, vermehrt die Korperwarme, erhöht die Lebensthatigteit wenigstens momenstan, und verstarft überhaupt die Verrichtungen aller Ore

gangebilde. Mithin kann er wohl Kraftgefühl und Kraftaußerung veranlaffen, aber jur Urfache ber Rraft vermag er sich nicht zu erheben. Durch die oftere widernaturlich und unvorsichtig beförderte Kraftaußerung geht nach und nach das Vermögen, Krafte zu sammeln, ganz ver-loren. In großen Quantitaten berauscht er, und vermindert die Erregbarkeit, so daß die startsten Reizmittel nothwendig werden, zu verhindern, daß nicht ein hoher Grad von indirekter Schwäche das Leben gefährde. Ein anhaltender unmäßiger Gebrauch deffelben bewirft endlich feit, Lahmung ber Verbauungsorgane ic.— Dringendes Bedürfniß bleibt er dem armften und jablreichften Theile ber Gesellichaft, beffen Roft, bei vieler die Rrafte ersche pfender Arbeit, nur in Rartoffeln, Ruben und Brot besteht. Did tetisch fann ihn der gemeine Mann in rau-ber Jahredzeit, und in feuchten, überhaupt in nordlichen Gegenden manchmal zu kleinen Quantitaten genießen, so auch der Soldat, wenn er unter freiem himmel in leiche ter Aleidung auf sumpfigem Boden lagern muß; daffelbe gilt von Schiff- u. Seeleuten, Idgern, Bergleuten u. A. Much ift er ein besonders fraftiges Bermahrungsmittel gegen Storbut, und andere Schwachefrantheiten auf Seereisen; maßig getrunten erseht er die durch Sommer-bige und starte Schweiße erschopften Rrafte, ift gewohnlich bei heftigen torperlichen Anstrengungen', bei nachtheis ligen Witterungseinfluffen zc. von Nugen, und ichafft bei Berdauungsschwache, Blahungsbeschwerben, leichten hip-pochondrischen und hysterischen Affectionen zc. insgemein Erleichterung. ). — Im Sommer ist eine Dis schung von Brantwein und Wasser ein sehr passendes Getranf.

Therapeutisch benutt man ihn, rein und start genug, innerlich bei sieberhaften und chronischen Schwasthen, überhaupt in allen Fallen, wo Wein angezeigt ist (f. unter Wein), da, wo dieser zu kostdar oder nicht start genug ist, zumal bei Personen, die an geistige Gestränke gewöhnt sind, gemeiniglich mit mehr oder wenisger Wasser verdunnt, so z. B. im Typhus als gewöhnsliches Getränk zu 2 Unzen mit 1 Pfd. Wasser und zunze honig versetzt.

Der Kumist oder Milchbrantwein wird bei den Kalmuden für ein vorzügliches Ersahmittel der Krafte gehalten, und in verschiedenen Schwächefrankheiten mit Ruzzen gebraucht, so namentlich in der asthenischen Lungenschwindsucht. Als Weingeist dient er zu einem Auflosungsmittel von Arzneistoffen, deren Reizkraft man dadurch erhöhen, und die man affimilabler machen will.

Bum außerlichen Gebrauch fest man etwa 3—4 Maß Brantwein einem gemeinen, oder aromatischen Wasserbade zu bei allgemeiner Schwiche, oder wascht nach dessen Gebrauche den ganzen Körper damit. Als Busat zu überschlägen und Bahungen dient er bei typhosen Krantheiten, desgleichen um außere asthenische Entzündungen und Geschwülste zu zertheilen; als Waschwasse

<sup>4)</sup> über Beredelung des Brantweins, vgl. Raftner's teutich. Gewerbefeund I. S. 21. Unm. S. 185 — 194, 244 :c. 299. III. S. 120, 191 und 28 eftrum b in dem oben Rote 2 angefchrten Werte.

<sup>5)</sup> Agl. L. J. Rauhlen ub. b. bidtet, Gebrauch des Brantweine, Koin 1803. 8. 3. 28 urger's Bemerf. ub. b. Brantwein ic. Koin 1804. 8. Der Brantwein in didtet. und medig... polizeil. hinficht, v. 3. C. Renard, Mainz 1817. 8.

276

fer gegen das Durchliegen der Kranken, zu Gurgelwäffern bei asthenischen Halbentzundungen, mit Rosenwaffer bei chronischen Ophthalmieen, für sich drtlich beim Durchsausen der Brustwarzen, bei übermäßigem Milchausfluß aus ben Brusten in bestiern Goliffchmann bei Durch den Bruften, in heftigen Kolitschmerzen, bei Verrentun-gen, Quetschungen, obematofen Anschwellungen, Blut-ader- und Samorrhoidalknoten, Blutunterlaufungen, und afthenischen Samorrhoidal = und Mutterblutfluffen uberhaupt als blutstillendes Mittel, ferner bei Nerven = und Knochenhautwunden, bei Berbrennungen, gegen Frostbeulen, bei ju baufiger, erfchopfender Eiterung, bei fauligen, brandigen Geschwuren, bei ffrophuldser Caries, nach Absonderung ber abgestorbenen Theile, endlich warm zu Einsprisungen in ben Darmfanal bei anfangender Wiederbelebung Scheintodter zc. Ubrigens benutt man ben schwachen Brantwein jum Schlemmen bes Sinnweis fee zc., jum Reinigen der Spiegel = u. a. Glafer, jum Musspulen der Weinigen der Spieget= u. a. Siazer, jum Ausspulen der Weinschlier zc., den statern jum Brennen in Weingeistlampen zc., jum Ab= und Anreiden mancher Farben auf Glas, z. B. Mennige, Aupferasche zc., oder der Grundfarben zu Vergoldungen und Versilberungen auf Glas, zur Verdunnung der Goldausibsungen, zum Schleifen des Stahls zc., mit Schmirgel, zu Lads oder Canalismisen zu kellen Gielnstans u. a. Firnisten, zum Ropalfirniffen, ju bellen Grunfpan = u. a. Firniffen, jum Anmachen des unechten Daler = oder Dufchelfilbere, jur Reinigung des Indigo, jum Auflosen des feinen Schreinerleims, der Saufenblafe zc., jum Abwafchen des Sirfchbornfalges, ju gebrannten BBaffern, wohlriechenden Olen und abgezogenen Geistern, ju manchen jufammengefetten Runftgetranten; der Kornbrantwein, nach van Dons, gur Bildung eines funftlichen Salbathers, welcher vieles, febr reines olbilbendes Gas gibt, wenn man ihn mit feis nem doppelten Gewichte Schwefelfaure vermifcht. Disbrauchlich dient der Brantwein gur Berfalfchung schwa-cher, unlagerhafter Beine zc. Aus Brantweinlutter lagt fich Effig bereiten (vergleiche ben Artifel Weingeist). (Th. Schreger.)

In der Thierheilfund'e wird der Brantwein, Ents zundungen abgerechnet, als ein die Lebensfraft erwecken-bes, den Abgang der Blabungen beforderndes Mittel bei Pferden, in der Gabe von 2 bis 4 Ungen mit Waffer verdunnt, angewandt. In großerer Menge beraufcht er bie Thiere. — Betrugerifche Roftamme fcutten ihren tucksischen oder statigen Pferden fur, vor dem Berkaufe Brantwein ein, damit sie berauscht, vor nichts erschreften. Solchen berauschten Pferden fließt eine Menge schaumigen Geifers aus dem Maule, und der Brants weingeruch verrath dem Erfahrnen das Kunststucken. Jungen Schoffundchen wird der Brantwein gegeben, um fie flein zu erhalten. In der Rog-Apothefe der quad-falbernden Grobschmiede nimt er nebst Pfeffer den ersten Plat ein, und allerdings ift er, außer den entjundungs-artigen Rrantheiten, befonders auch bei dem Rindvieh, eines ber erften und wohlfeilften Starfungsmittel, bas vorzüge lich beim Rindvieh in der Blabfucht ju vier bis feche Ungen wirksam ift. Man hat es felbst in der Rinderpest, bort wo Aufregung ber Lebensfraft erfodert wurde, nicht ohne Erfolg angewendet. (Greve.)

Brantweinbrennen (chemisch = technisch), begreift die Kunft in sich, Brantwein aus ben Begetabilien bar-

zustellen 1) - Diese bat besonders in den neuern Beiten viel gewonnen, wo man vortheilhafte Abanderungen binfichtlich der dazu anzuwendenden Gerathschaften unternahm, und besonders eine schnellere Bereitungsart diefes Produktes berucksichtigte, wohn in einigen gandern die auf den Brantwein gesetzte Accife die erfte Beranlaffung

Die Kunft, Brantwein zu brennen zerfällt 1) in bas Schroten bes Getreibes, 2) bas Ein meischen beffelben, 3) das Gahren der Deifthe, 4) das Abtreiben ber gegohrnen Deische auf der Lutterblase und 5) in das Weinen des Lutters auf der Weinblafe. Sang ift fury diefer:

Das Schroten ist diejenige Operation, wodurch bas Getreide gerkleinert wird. Dieses, oft jum Theil ge-malte Schrot wird mit so viel Wasser von 60° Reaum. versett oder eingeteigt, daß ein dicklicher Brei entsteht, wobei die in dem Bottig sich befindende Daffe ftets mit bem Rubricheide fo lange ununterbrochen gerührt wird, bis alles gleichformig erscheint, wozu gemeiniglich zwei Menschen erfoderlich sind. Das Gleichformige ber Maffe bestimt ein hoheres Berhaltniß des ju erhaltenden Produttes, wie auch das nicht fo leichte Anbrennen deffelben in ber Blafe 2). Rachft bem Einteigen wird das Gin= meischen vorgenommen, wobei verhaltnismäßig faltes Baffer von 15° Reaumur unter Umruhren jugefest wird.

wird die Stellung oder Gahrung beffelben vorgenommen, indem die hefe jugesest wird. hier werden gemeiniglich sechs Procente berselben vom Schrot gerechnet. Babe rend ber Gabrung ber Daffe, Die fcon nach einigen Stunden begint, und fich durch das Auffteigen von Sub fen und Luftblafen (Schaumen), sowie durch einen wein-

Nachdem das Fluidum auf 20° Reaumur abgefühlt ift,

<sup>1)</sup> Schr vortheilhaft laft fich mit ber Brantweinbrennerei bas Bierbrauen verbinden. Denn wenn bier bei bochftens 40° nur der Schleimzuder aus dem Malze ausgezogen wird, so bleibt im Malzschrete noch die Starte. Diese muß bei einer Temperatur über 40—70° extrahirt, und zu Brantwein angewandt werden. Bei einem solchen Versahren bekomt man nicht nur ein wohlschmeden beres und bauerhafteres Bier, fondern fann auch in berfelben Beit und in demselben Apparate weit mehr Brantwein gewinnen, als wenn man mit bloßem Waffer einmeischt und einbrent (vgl. J. E. Hofmann's Abhandl. techn. Inhalts, 1. Abth. mit Apfr. Berl. 1819, 8. Abschin X. 2) Um alles Anbrennen des Suts zu verbuten, wird die Brantweinblage vortheilhaft mit Waserdampfen geheigt, so, daß diese unter der febr flachen Blase in Robren forteften, und das durch ihre Berdichtung gewonnene deftütrte Wasser theils wiederum als icon warmes Wasser zur fernern Dampfoldung benutt, theils vortheilhaft jum Simmeischen ze. als reinftes Waffer verbraucht werben tann. Diefe freilich mehr Brennmaterial toftende Dampfbeigung liefe fic auch in Brennereien an-wenden, wo nicht eigentliches Meifchgut, fondern reine, liquide, ausgegobrne Burje (Getreide- ober Karroffelbrantwein) gebrant, und, ausgegopene Wurze (Gerteide voer Karropenbrantwein) georaut, und, fen es auf Lutter, oder sogleich auf Beingesst (mit Benuhung von Romershan sen eine Luftverdunungs und Pistorius Richtungs Apparat) benuht wird. Eine nicht unswedmäßige Anwendung der Pistorius'schen Borrichtung ware wol dadurch medlich, daß man ben Lutter nur zum Sheil durch den Meiste oder Berteilung waren bei ben Lutter nur zum Sheil durch den Meisten der Berteilung waren ber Berteilung wie bestehn ber Berteilung wie eine Berteilung waren ber Berteilung werden ber Berteilung waren ber Berteilung waren ber Berteilung werden ber Berteilung waren ber Berteilung werden bei ber Berteilung werden bei Berteilung werden ber Berteilung werden ber Berteilung werden ber Berteilung werden ber Berteilung werden bei Berteilung werden ber Berteilung werden dag man den Lutter nur zum Theil durch den Meisch oder Verwarmer leitete, die andere Halfte besselben hingegen durch einen gweiten Schabel des helms durch eine Blase sidere, die schon fertigen Lutter zur weitern Abziedung enthielte, und deren Brantweindampse wurden dann in Robren auf gleiche Weise durch eine dritte drantweinhaltige Blase geleitet, um mit dieser Warme den Spiritus vom Brantweine abschieden zu machen? (Th. Schreger.)

artigen stechenden Geruch, und angenehmen sauerlichen Gesschmad außert, muß der Gahrungsraum eine Temperatur von ungefähr 10° Reaumur halten. Der Meischbottig wird zugedeckt. Nach Berlauf von 20 bis 24 Stunden ist die Gahrung beendigt und die Meische wird auf die Lutterblase gefüllt, umgerührt, woselbst sie einer Destillation unterworsen, den Lutter oder Lauter, einen mit schwacher Efligsaure und emphreumatischen Oltheilen des Getreides gemengten Brantwein liesert. Er enthält gemeiniglich (wenn nicht anders die Brantweingeräthschaften (s. unten) nach neuerer Methode z. B. mit Borwarmer z. eingerichtet sind), gegen 15 Proc. Alsohol. Diesser Lutter wird nun geweint, d. h. auf der Weinblase zum zweiten Male dis zur Erscheinung des Phlegmas des stillirt. Er liesert ein Produst, den Brantwein, von 30—35 Proc. Alsohol nach Richter oder von 45 nach Tralles. Seine Starte hängt von der fürzeren oder längeren Destillation des Lutters ab 3). — Nach Herm bst abt liesern im Durchschnitt

1 berl. Schessell Weizen 19 Quart (a 24 Ps. Wasser)

l berl. Scheffel Weizen 19 Quart (à 24 Pfd. Wasser) Brankwein, nach Tralles 45 Proc. Alfohol,

1 — — Roden 15 — 1 — — Gerste 13 —

daber 100 Pfd. = 20 berl. Quart beffelben.

Der Hauptprozest bei Bereitung des Brantweins ift die Gahrung. Ihr muß die größte Ausmerkamkeit geschenkt werden, damit die Stellung nicht etwa zu heiß, oder die angestellte Meische zu lange, was besonders im Sommer von Nachtheil ist, sich selbst überlassen bleibt, indem sonst freie Effigsaure gebildet und des Produktes weniger erlangt wird. Eben so müssen sämtliche Geräthschaften möglichst rein seyn (f. ein Weiteres dei Brantweingeräthe). — Bei dem Gahrungsprozesse entwickels sichen ist sie in Menge vorhanden, und verursacht das die sichen, Brausen, den stechenden Geruch u. s. w. der gahrenden Flüssigkeit. Sodald sie entsernt ist, sallen die Hulten zu Boden, auch hören die eben genannten Erscheinungen auf, und die Gahrung ist vollendet — Ost wird zur Darstellung des Brantweins schon gemalztes Getreide (f. den Art. Malz) dem geschroteten zugesetzt, wodurch alle Operationen bei Bereitung desselben beschleunnigt werden und man das Malzschrot auch nur gewelkt anwenden darf. Gemeiniglich sindet dieses beym Weizen und Rocken Statt.

Das Malgen des Getreides, als erste Vorbereitung beffelben zum Brantwein, führt eine Gahrung der innern Theile des Getreides mit sich, verandert sie und bringt eine genaue Vereinigung derselben, wie des Leimstoffes, Buckerstoffes und mehligen Theiles, die sonst nur versmengt sind, zu Wege.

Durch die nachfolgende hauptgabrung, befchleunigt

durch Sefe, werden alle diese genannten vegetabilischen Theise in eine zuderartige Substanz verändert, wodurch die Meische geschickt gemacht wird, in die Weingahrung überzugeben (vgl. Weingahrung) \*). (Witting.)

Ein Mufter von Gefdwindbrennerei, f. im Landwirthe von Sturm und Putsche. - Jungft hat Frang Bueber in Bien eine Borrichtung bei Dampf-Brantweinbrennereien erfunden, wodurch bas Innere ber Dampfteffel fo benut wird, bag man in berfelben Beit und mit demfelben Brennmaterial das Dopvelte an Getreide oder Kartoffeln auf Brantwein, und ben Nachlauf auf Effig verarbeiten fann. Allerdings laft fich der Dampf nicht allein jum Rochen der Deifche, fonbern auch jur Destillation der in holzernen Gefagen gegohrnen Meifche, und gwar hier in der Art mit Bortheil anwenden, daß fogleich der reinfte Brantwein ju Lage gefordert wird, ohne etwa juvor den Lutter ju gewinnen, und befonders zu klaren. Mit dieser Behandlung hat man bei uns die Ausbeute von 100 Pfd. Leipz. Gewicht aus halb Winter = halb Sommergetreide auf 33 Maß (fachfifch) gebracht. — Rur burch punftliche Beobachtung aller möglichen Borficht laft fich bem fo gefahrtis then Ausbruche ber elastischen Rraft ber Bafferdampfe auch hier vorbeugen. Denn allein burch Rachlaffigfeit ente ftand 1821 die furchtbare Explosion in der foloffalen Brant weinbrennerei von Saig ju London. Im Großen angewendet, fann die Luftpreffe (f. Auflösungspresse) auch ben Brantweinbrennern bedeutende Bortheile gemabren; val. die Borfchlage jur Benutung der hite in den Dampfen bei Brantweinbrennereien v. J. Gabolin in Scherer's A. Mordischen Annalen der Chemie. (Th. Schreger.)

Brantweinbrennen aus Kartoffeln. Die Unwendung der Kartoffeln zur Erzeugung des Brantweins ist gerade jest so häusig, daß wir nicht umbin tonnen, Einiges darüber zu erwähnen. Das noch oft bei dem gemeinen Mann herrschende Borurtheil, der daräus gewonnene Weingeist sep dem thierischen Organismus schädlich, ist eben so grundlos, wie das über die Kartof-

<sup>3)</sup> Bei dem Brantweinbrennen im Großen hat man es nothig gefunden, wenn man die gegohrne Jüffigfeit oder den Spulicht in Lutter verwandelt, beim jedesmaligem Hulen der Blase eine gewisse Menge Seife hineinzuwerfen, wodurch der Weingeistdampf schneller aufsteigt, und fich bester von dem Ruckstande des Prozesses entbludet, indem sich die Geife mit dem Wasser und mit dem Ruckstande vereinigt. (Th. Schreger.)

feln in diefer hinficht geführte Raisonnement, mithin für ben praftifchen Landwirth diese Gewinnungsart febr ju empfehlen. — Der Amtmann Giemens in Pormont bat mehre reelle Berbefferungen biebei eingeführt, befonbere mas die Dampfgerathe, mittels welcher die Rartof-

feln germalmt werben, anbelangt 5).

Die Operationen jerfallen in das Rochen, Berquetfchen , Einteigen , Einmeischen , Stellen ber Deische mit Befe, Fermentiren , Abluttern und Beinen. Die erften Opes rationen werden nach Siemen & jugleich mit einander verbunden, so daß, wenn die Knollen rein gewaschen sind, diese in die Dampsgerathe gebracht und gleich so zermalmt werden, daß sich die Hulse vollsommen lost, und den Brei zurud last. Dieses ist weniger umständlich wie das Koden in einem verschloffenen Reffel und die nachherige Abfcheidung der Sulfen.

Sobald der Teig gebildet ift, werden demfelben, et-wa ju jedem 100 Pfd. verbrauchter Kartoffeln im Meischbottig 17 berliner Quart Baffer von 45° Reaumur, jugeset, bis durch Umruhren ein dunner Brei entstanden fit. Die Einmeischung geschieht wiederum mit hinlanglichem Baffer, von 80° Reaumur à 100 Pfd. 274 Quart, indem ju obiger Quantitat noch eine Portion Gerstenmalischrot (4 — 5 Pfd.) jugesest wird. — Sest wird ein neuer Antheil faltes Waffer (à 100 Pfd. der Rartoffeln 274 Quart) jugegoffen, womit die Deifche fteben bleibt, bis fie eine Temperatur von 20° Reaumur

Der so erkalteten Meische wird für jeden Scheffel verbrauchter Rartoffeln, & Quart guter Befe beigegeben, und die lettere damit möglichst innig verbunden. Das fernere Berfahren, die Gahrung ze. ist bereits oben angefahrt worden. Es ist dem des Getreides gleich .).

Die Kartoffeln enthalten 75 Proc. magrige und 25 Proc. trodene Substanz. Die nabern Bestandtheile sind Pflanzenmehl, Pflanzenschleim, Giweiß, vegetabilische Faser, Weinstein= und Phosphorsaure. — Bei Berechnung der anjuwendenden Kartoffeln muß ftets bas Berhaltniß der trodnen Substanz zu der wäßrigen be-rudsichtigt werden. 1 berl. Scheffel, oder 100 Pfd. = 25 Pfd. trodene Kartoffeln liefern 6 beel. Quart Brantwein. hinsichtlich der Ausbeute an Brantwein ift:

1 Scheffel Beizen = 3 Scheffel Kartoffeln Roden = 21 Gerste = 2

von demfelben Beingeiftgehalt. Rach Bermbftabt wiegt ein Scheffel Kartoffeln 100 Pfd. = 90 Pfd. des Beigens = 80 Pfb. Roden = 70 Pfb. Gerfte. 100 Pfb. magrige Kartoffeln enthalten wie gefagt 25 Pfd. trodene Substant, baber find mit Berudfichtigung berfelben,

Scheffel Kartoffeln = 1 Schfl. Beigen Roden = 1

Brentweinbrennerei \*), heift das Lofal, wofelbst die Gerathe jur Fabrifation des Brantweins aufgestellt sind, und wo letterer verfertigt wird. Es muß daffelbe möglichst geraumig, hell, ohne Feuchtigkeit, und in der Rabe von Wasser gelegen, übrigens feuerfest sepn.

Bu febr den Sonnenstrahlen im beifen Sommer ausgefeht, wurde ein Brennereigebaude nachtheilig auf den Brantwein wirfen, indem leicht die weinige Gabrung in eine faure übergeben fonnte. -Unentbebelich ift darin ein Reservoir (Pumpe) von frischem Waffer.).

Brantweingeräthschaften. Wir bemerten bier: a) die Meisch bottiche. Gie bienen als Reservoir, um die Meifche in Berbindung mit hefe gabren ju laffen. - Es ift befonders nothig, daß fle rein gehalten, auch oft mit Lauge gescheuert werden, um die vielleicht fich erzeugte Effigsaure aus den Bugen zu verbannen. Ubrigens geschieht auch das Einteigen in ihnen. — b) Die Rubricheide ober Rubrhafen. Sie baben an der Basis eine ovale, den Radern ahnliche Korm, mit einigen nicht zu weiten Einschnitten. Ihr Gebrauch sindet beim Einteigen Statt, um die etwa sich bildenden Klumpen zu zerstoren. — Zu einem Bottich sind zwei erfoder lich. Auch sie muffen sehr rein gehalten werden. — o) Die Destillation sgeraths schaft. Hierunter sind die Hel-me, von Aupfer oder Holz, im lettern Falle mit eiser-nen Reisen beschlagen, die Blase, das Rühlfaß nebst des schlangensörmigen fupfernen oder zinnernen Röhren, der Weisch = oder Borwarmer, verstanden. Lettern sindet man fast in icher Responser; machtig es dagt dient die man fast in jeder Brennerei, woselbst er dazu bient, die erhigte Meische mittels eines Sahnes in die Blase abzu-laffen, um die Destillation nicht zu unterbrechen. Er wird durch die beifien Dampfe des fich verfluchtigenden Lutters geheist, ftellt baber anfangs gleichsam eine Rubl-

<sup>2‡</sup> Gerfte 7). (Witting.)

<sup>5)</sup> Man kann fich gegen Erlegung eines Honorars bieferhalb bei ihm felbft melben. 6) S. Dermbftabt's Erfahrungen aber die Brantweinbrennerei aus Kartoffeln zc.

<sup>7)</sup> S. R. Muller's turge Anweis. aus Rartoffeln viel und guten Brantwein ju gewinnen, Burgb. 1797, 8. — Fied fer u. Muller bei Breitenbach a. a. D. G. 293. 2c. — G. auch

Gehlen's n. Journ. der Shemie. I. 6. S. 667. 1c. — Forker Sbendaf. II. S. 163. 1c. und Dombaste a. a. O.; Kakner's teutsch. Gewerbefreund, III. S. 50. 1c. Die wohlseilste und bes quemite Brantweinbrennerei z., mit besond. Ruck. auf Kartosselbrennerei, mit Kupf., 2. Aust. Lpz. 1822. 8. 8) Bu den tolossesalben Brennereien gehört wol die Haig's de zu kondon, deren Abgaben an die Regirung im Durchschnitt wochentlich 15,000 Pfd. Sterling (etwa 90,000 Thir.) betragen! — Ber Kessel, der das bei angedrachten Bulkschen Dampsmaschine in weicher die Orucktraft die auf 80 Pfd. auf d. Duadrazou getrieben ik, hat 37 Zust in der Länge, 3 in der Breite auf dem Boden, 2 unmittelbar unter dem Deckel, und 4 Zust in der Höhe. Sein ganzes Gewicht beträgt 180 Etr., wovon im Jahre 1821 durch eine strückterliche Explosion der Wasserdeubert wurde. 9) Parkinfon's Exceptission und weit fortgeschleubert wurde. 9) Parkinfon's Bottigen, und weit fortgeschleubert wurde. 9) Parkinfon's beim Brantweinbrennen, besteht aus einem lösselfstruigen vertieften Rand, welcher, mittels Schnellich beschilt und angenietet, die Destisitalse umgibt, und siese Mandaung endigt, unseine Euse diese Ausselbar und Kussellen und Eusenber und Russellen und dangenietet, die Destisitalse umgibt, und siese Mandaung endigt, unseine Euse zu der Sehlen's n. Journ, der Chemie. I. 6. S. 667. 2c. — Forfter ten Rand, welcher, mittels Schnelloth befeitigt und angenietet, die Destillirblase umgibt, und sich in eine Mandnung endigt, unter der eine Aufe jum Auffangen der Flüsstellt steht. Wenn nun bei zu rascher Zeuerung die Blase springt, und der Brantwein austluft, so kann dieser nicht ins Zeuer sießen, sondern wird von dem obigen Sicherheitistranze aufgefangen, um von dier aus in die Ruse zu laufen. Gegen die mancherlei Gefahren von Weingeistdampfen in großen Brantweinbrennereien, und in den Werstätzten, wo man im Großen Weingeist, die verschiedenen Kunstdethers, Effenzen, Aquavite, Parsun's z. bereitet, oder in reichen Vorrathen aufdewahrt, schwen vorzugsweise die Davy'schen Sieherbeitssampen (s. Gilbert's Aunal. d. Physit. 1819. LVI. S. 112, 242, r.). 112. 242, K.). (Th. Schreger.)

geräthschaft dar. — Sobald die Melfche aus ihm in die Lutterblase abgetrieben, wird er wiederum mit frischer gefallt. - Die Rubigerathe find vielen Mbanderungen, befonders in den neuern Zeiten unterworfen worden, auch ift die Ginrichtung ber außern Form ber Blafen, Delme, verschieden, und richtet fich nach dem großern ober geringern Betrieb der Brennerei. — d) Das Las gerfaß, worin bas Deftillat fich fammelt.— e) Solagerne Rinnen, um burch diefe bequem bas abgelaffene erwarmte Baffer des Rublfaffes durch frifches ju erfeje f) Ein Thermometer und Alfoholimes ter, gewöhnlich jest bas Trallesiche Instrument, wo beide Theile zusammen verbunden find, um bei gehöriger Temperatur (124 Grad), die Starte des Brantweins zu Rach Richter muß der Thermometer auf erforicben. 15 Grad gebracht werben. Ein ifolirter Thermometer barf nicht fehlen, um die Temperatur beim Einteigen, Stellen, fowie die des Gabrungsraums zc. ju beftimg) Mehre andere Rebengerathschaften, als Trichter u. f. w. Bum Schluß wollen wir bemerfen, daß um bie Berbefferung mancher Gerathschaften, besonders bei ber Kartoffelnbrennerei, sich Siemens in Pormont verdient gemacht hat. Die Apparate, worin die Bermalmung berfelben betrieben wird, find aller Aufmerksamleit Die Expansivfraft der Dampfe wird hier auf das Sochste getrieben, weshalb auch die Ausbeute an Meische, gegen frühere Beiten, beträchtlicher ift. Bur schnellern Abfühlung der Masse wird von ihm ein Kublfchiff angewandt, weshalb Brennereien diefer Art moglichst nabe an einem fließenden Wasser befindlich seyn mus-Seine Methode ift bin und wieder fcon eingefen. führt 10). (Witting.) Brantweinhese (fasces spirit. frum. etc.), theils stuffige, theils aus Brantweinmeische bereitete trodne, (s. Jahrbuch der Landwirthschaft von Plathner zc. Bred. 1819. I. 2. S. 261 — 63.). Es gilt von ihr im Allsgemeinen was oben von der Bierhese gesagt wurde. Nach dem Verhältnist der kleberartigen Materie zum Zucker oder Statkemehl in dem Brantweingut seht sich mehr oder weniger davon ab; so bildet sich z. B. bei Kartosselbrantswein wenig, bei dem meisten Obstbrantwein mehr Hese zc. Ihr arzneilicher und übriger technischer Gebrauch ist der Biers und Weinhesen (s. d. Artitel Weinhasse).

Brantweinprobe. Der gemeine Mann beurtheilt die Gute des Brantweins gewöhnlich nach dem anhaltens den Schäumen und Verlen desselben, indem er geschütztelt wird. Das beste Prüfungsmittel ist der Alsoholos meter, sowie Geruch und Geschmad. Man fann das Perlen durch Losung von sauren Seisen hervordringen, zu welchem Ende auch wol die in den Apotheten oft dispensitet Probe aus conzentrirter Schweselsaure und Mansdeldl verbraucht wird.

Brantweinreinigung. Gewohnlich hat der Brantwein einen mehr oder weniger auffallenden Fuselgeruch von dem ihm anhängenden Fuselble, welches sich aus dem im Getreide vorhandenen Fett durch Sährung oder zu rasche Destillation bilden mag (f. oden Brantwein). Wan befolgt, um ihn davon zu befreien, die von Lowis angegedene Art, durch Reinigung mittels gut ausgeglühster Lindenfohle, die in genugsamer Menge (auf den Eismer 2 Pst.), und gepulvert, verbraucht wird. Sie bleibt erst auf dem Fasse mit dem Brantwein einige Tage liesgen, worauf der letztere abgezapst und abermals einer Destillation unterworsen wird. Die stinkenden Theile bleiben mit der Kohle gemengt zuruck. Die Anwendung der concentrirten Schweselsaure sindet auch wol Statt. Wan setzt diese bei der Destillation des Brantweins zu, wobei ein atherisches Fluidum gebildet und pradominirender, als der Geruch des Empyreumas, wird (vgl. oben Brantwein).

Brantweintrank (Brantweinfpalicht), nent man im gemeinen Leben ben nach einem Brantweinbrande aus der Blase gesammelten Ruckstand, dessen stüffigen Antheil man, wie das kauter voter Seihwasser, als Zussah zu ganzen oder partiellen Stärfungsbädern zc. arzeneilich, auf Essig aber in den Haushaltungen so benutzen kann, daß man ihm, noch ganz heiß, gestossenen roben Weinstein (auf 10 Maß 1 Pfd.),  $\pm$  Pfd. Meliszuder und etwas Hese zusehet, und das Ganze 2—3 Wochen tagslich etliche Mal umgerührt, in einer Temperatur von 60—65° Fahrenh. wohl bedeckt und ruhig steben läßt, bis es völlig klar und sauer ist. — Den dicklicheren Rückstand gebraucht man zum Masten der Rinder u. Schweisne. — Außerdem dient das Brantweinspälicht zum Blanksscher Geschiere, zur Bereitung des Bleizusters aus Bleisweiße.— (Th. Sahreger.)

Braówa, Brahowa, f. Prahowa.

<sup>10)</sup> Bgl. über Brantweingeräthschaften: meine kuze Beschrete chemischen Geräthschaften, alterer u. neuerer Belt. mit Aupf. 3 Bbe. Farth i802. I. S. 252. x. — 3. h. M. Poppe's Handbuch ber Ersind. in d. mechan. u. techn. Künsten, Hanover 1818. mix K. S. S. &. x. Se fehlen hier der schneckliche helm, nud Dorn's Berbesserungen desselben, sowie Berard's und Degens Brantweingeräthschaften (s. herm bsädts dusketin z. IV. S. 22. x. VII. 2, S. 184.), J. Schmal; Jass Brantweingeräthschaft. (s. herm bsäddts dusketin z. IV. S. 22. x. VII. 2, S. 184.), J. Schmal; Jass Brantweingeräthschaft. Einrichtung mit einem Borwarmer in Trommsborssprantweingeräthschaft. Einrichtung mit einem Borwarmer in Trommsborssprant seinem Borwarmer in Trommsborssprant schnischen Brantwein, Klu. 1. S. 63; das Schtische Brennzeug (in technischen Justich ohne Werth), (s. J. Wurzer's Demerk. über den Brantwein, Klu. 1804. d. Kpfr. und Scherer's allgem. Journ. d. Eh. IV. 23. S. 499. x.). — Eollier-Blumen. der den Brantwein, Röln 1804. d. Kpfr. und Scherer's allgem. Journ. d. Eh. IV. 23. S. 499. x.). — Eollier-Blumen. den geng x. (s. i. Gilbert's Ann. d. H. 1820. 2. S. 172. Taf. II. Big. 1.). Bodde's helme (s. Ebendas. S. 178. Jg. 3 — 5.). D. Tritton's neuer Destisiationsapparat (s. i. Schweigger's a. Journ. d. Eh. x. XVIII. 3. Taf. II. Sig. 4., u. d. Moonographie: Reueber Destisiatops, f. Brantweinden, mit I. Apf., Srff. a. d. 0. 1819. Müller's Brantweinseng a. a. D. E. W. Schweit. Beschen wurdelftlapp. mit K. Bullich, 1819. d. — Edifor pr. Andbild. Beschen wurdelftlapp. mit K. Bullich, 1819. d. — Oeffen pr. Unleit. J. Kentu. u. Beurtheil. der wichtigsten Operationen i. der Bierbrauerei u. Brantweinbrunnerei, Rusch Derstühren, e. deffilisapp. schlichen. Dessen von Destisierapp. Ediforen. Derstühren Derationen i. der Bierbrauerei u. Brantweinbrunnerei, Rusch der Berathschaft. Drantweinbrunnerei, Rusch dass. V. S. 386. V. S. 156. — v. Habo verbessetzer Brants

weinbestillirapp, s. Ebendas. VII. S. 419. x., Laf. IX. 1c. -Romershausen's Apparat ift angetündigt i. Magas. b. nenesten Ersind. x. 1822. II. 3. G. 38. x.). (Th. Sehreger.)

BRASCHI, Braschio (Giovan Battista), aus Cefena, Abtommlinge einer alten patrigifchen Familie Diefer Stadt, geboren 1664, mar Bifchof von Sarfina und Litular = Erzbischof von Nisibi, und starb 1727. Er hat fich als gelehrter Philolog und Archaolog durch folgende, jum Theil erft nach feinem Tode gedrudte Schriften, ruhmlich befant gemacht: Relatio status ecclesiae Sarsinatis. Rom. 1704. 4. De tribus statuis in romano capitolio erutis anno 1720, ecphrasis iconographica. Ib. 1724. 4. De familia Caesennia antiquissimae inscriptiones. Ib. 1731. 4. De vero Rubicone liber, seu Rubico Caesenas. Ib. 1733. 4. Memoriae Caesenates sacrae et profanae. Ib. 1738. Flor. 1758. 4. \*). Aus diefer Familie war der Papft Pius VI. (f. diefen Urt.).

BRASENIA Pursh., eine Pflanzen Gattung aus ber natürlichen Familie der Alismeen und der 13. Linsne'schen Klasse. Char. Sechsblätteriger stehenbleibender corollinischer Kelch, dessen drei innere Blätter länger sind. Dreisig Staubsäden auf dem Fruchtboden. Sechs dis zehn Pistillen. Eben so viel zweisamige Kapseln. Der Embryo ist mit einem merkwürdigen Deckelchen (Embryopoma Sten.) versehn. Die einzige bekannte Art: Br. peltata (Hydropeltis purpurea Mk.) ist eine sehr schone, dem Nelumbium speciosum ähnliche Wasserspflanze, welche auf Seen in Karolina und andern Provinzen Nordamerisa's vorsomt, schildsörmige runde glattrandige Blätter hat, deren Stiele von durchsichtiger sast gallertartiger Substanz umgeben sind. Die Blumen sind schon carmincoth, sensen sich des Abends mit ihren Stielen unter die Oberstäche des Wassers und sommen des Morgens wieder heraus. Man zieht sie in englischen Gatten (Bot. mag. 1147.).

BRASIDAS, im ersten Drittel bes peloponnesischen Rrieges Bortampfer der Spartaner, tapfer von Fauft wie Einer, por ihnen Allen ausgezeichnet als reger, rafch entschloffener, bochbergiger, beredter Beerführer, unwiders stehlich in Wort und That, im Edeln Lysander's Bor-bild. Seine erste Waffenthat im ersten Jahre des Rrieges 431 vor Chr. jeigt bas Salent bes Felbherrn; er rets tete burch rafch berbeigeführten Entfat den durch athenis fche Seeleute angegriffenen lafonischen Ort Methone 1); er zuerft wurde deshalb als Rrieger in Sparta offentlich gelobt, und erscheint von nun an als die Gele der fpare tanischen Seere. Dies beweist auch bei ungunstigem Ausgange fein und Rnemos fuhner Anfchlag, 429 von Degara aus den Piraeus ju nehmen 2), und sein ebenfalls fruchtloses Dringen auf einen Angriff auf Korcyra 427, wo des Oberanführers Alfidas Unentschloffenheit ihn ju handeln verhinderte 3). Als Seld des Tages, und der glangenbfte aller Peloponneffer focht er 425 bei dem Sturme auf Demosthenes Schanze in Polos, wo er schwer verwundet und ohnmachtig seinen Schild ließ, den Athenern ein schatbares Siegszeichen '). Das Schickfal ber

auf Sphafteria bedringten Spartaner mochte, wenn er unter ihnen war, wol ein anderes als Gefangenschaft gewesen senn. Alles lag muthlos nach dem berben Schlage, nur er nicht. Er faßte ben großen Plan, den Athenern in der Gerne ein Rriegsfeuer anzufachen, das fie von Einfallen in den Peloponnes abzoge, und zugleich die Bande, worin Athens Seemacht Inseln und Kuften ge-legt hatte, zu lofen. Perdiffas von Mafedonien bot Die Sand jum Bunde; Die hellenischen Pflangftabte auf Chalfidite, unwillig über Athens Druck, ließen Silfe und rasche Fortschritte hoffen. Sparta gab bem Brasidas nur Beloten, 700 Mann; baju fammelte er 1000 Golbner aus bem Veloponnes auf bem Iftomos 1). Bon bier aus rettete er 424 Dlegara, bas in Gefahr fam, gleich ber hafenstadt Rifda, in die Gewalt der Athener ju tommen 6), und jog bann burch Bootien, Theffalien und Macedonien nach ber thracischen Rufte. Den Stadten daselbst war Athens Zwingherrschaft unerträglich; Brasidas trat auf als Befreier; in Reben und Unterhandlungen freundlich und milde, im Sandeln uneigens nutig und voll Dagigung, gewann er fast ohne Schwerts schlag eine Stadt nach der andern; Afanthos, Stagira, selbst das hochwichtige Amphipolis offneten die Thore, um von Brafidas Freiheit zu empfangen 7). Die ges fammte Umgegend wurde rege, in Maffe fielen die Stadte ihm zu. Indessen erwachte in Sparta, neben der Sehns sucht nach den in Athen gesangen gehaltenen Kriegern von Sphasteria, Misgunst gegen Brastdas; in Athen Besorgnis über seinen Siegsstug und Lust, den Spartas nern einen Frieden anzubieten. Es wurde unterhandelt; indeffen blieb Brafidas thatig; die Stadt Stione ergab fich ihm zwei Tage nach Abschluß bes Baffenstillftandes und empfing ibn als Befreier mit einer goldnen Chremfrone 1). Dies wurde Anlaß jur Erneuerung des Rrie ges; Rleon in Athen reiste baju; juerft jog Rifias aus, bann Rleon felbft 422. Brafibas war auf ber Rudfehr aus Macebonien, wo er dem Perdittas gegen Die Bars baren der Grange Silfe hatte bringen wollen, aber von beffen elendem heere verlaffen, nur mit Dube feine Rriegs ehre behauptet hatte. Kleon nahm indeffen Torone und Gapfelos wieder, und lagerte sich darauf dem Brasidas gegenüber bei Amphipolis .). Das athenische heer murrte laut über ihn, und erhob dagegen den Brasidas; dies reiste ibn, gegen Amphipolis auszuziehen; Brafidas blieb ruhig in der Stadt, Kleon wurde übermuthig, als plotlich ein Angriff aus den Thoren auf ihn gefchah, feine Mannichaft geschlagen und er felbst auf der eiligen Flucht getobtet wurde 422. Aber auch Brafibas war am Biele feiner Selbenbahn; ichmer verwundet aus der Schlacht getragen, verschied er in Amphipolis. Die Stadt weihte sein Grab zu einem Beroon und verehrte ihn als ben Begrunder des Stats 10). Sein Andenken wirfte Gutes für Sparta in dem folgenden großen Rampfe auf Sicilien; die Stadte daselbst waren den Spartanern ju gethan, weil fie dieselben fur gleich edel als den Braf-bas hielten 11). (W. Wachemuth.) (W. Wachsmuth.)

<sup>\*)</sup> Mazzuchelli Scrit. d'Ital. Vol. II. P. IV, voc. Saxii Onomast. Vol. VI. 55, Biogr. univ. T. V.

<sup>1)</sup> Thucyd. 2, 25. Diod. Sic. 12, 43. 2) Thucyd. 2, 92. 93. 3) ib. 3, 80. · 4) 4, 11, cf. Diod. 12, 62.

<sup>5)</sup> Thuc. 5, 80. 6) 4, 70—75. 7) 4, 78—89. 108—116. 8) 4, 120, 21. 9) 4, 122—31. 5, 1—6. 10) 5, 7—11. 11) 4, 81.

BRASILIEN. 1) Gefdichte. Die Entbedung biefes großen Landes fallt in den Anfang des 16. Jahrh. Bwar foll Martin Behaim schon 1484, also fruber, als Colom Bestindien entdedte, die Rufte von Brafilien gesehen haben, allein dies ist nichts weniger als erwiesen, obgleich man im 15. Jahrh. bereits von der zweiten Salfte Amerika's einige Kentniß gehabt haben muß, wie fich aus den italianischen Charten Diefes Beitraums ergibt, auf welchen wir die Antillen fichtbar in 2 Salften getheilt, erbliden. Pedro Alvarez Cabral wurde vom Ro-nig Emanuel von Portugal 1500 mit einer Flottille nach Ditindien gefendet; um ben Sturmen des Raps ju entweichen, hielt fich der Admiral mehr in der hoben See, und gelangte in diefer Richtung jufallig an das Festland von Sudamerita, das er am 24. April zuerst erblickte und anfangs für eine große Insel hielt, die zu Afrifa geborte; alb er indef Die Eingebornen erblicte, fam er von diefer Taufdhung gurud. Er landete in der Bucht Puerto Seguro, fing mit den Eingebornen einen freundschaftlichen Bertehr an, und nahm das Land für Portugal in Befit, indem er jugleich ein Kreus aufrichtete und feine Entdedung Santa Erus benannte, welchen Namen spaterhin König Emanuel nach dem rothen Holze, welches bas Land hervorbringt, in den Namen Brasilien verwandelte. Die Portugisen setten anfangs keinen Werth auf Cabral's Entdedung, weil man darin noch feine edlen Metalle gefunden hatte: man machte indeß den Anfang ju einer Rolonisation, indem man die Gefangniffe Portugals leerte und jahrlich Berbrechertransporte dahin fendete, um Farbeholger und Papageien, spaterbin Ingwer einzusammeln. 1548 wies man an Brafiliens Stufte ben aus bem Mutterlande permiefenen Juden eine Freistätte an, und diese führten dort den Bulferbau ein. Jest überzeugte man fich, daß and eine Rolonie, die fein Gold und Gilber hervorbringt, dennoch für den Stat nicht werthlos fen, und gab ihr in Thos mas Souja, den ersten Gouvermeur, der 1549 S. Salvador anlegte, und einen Theil der Indianer durch die Jesuiten ber Krone unterwarf. Brafilien nahm fich unster ihm und seinen erften Rachfolgern ungemein auf. Dies erregte ben Reid ber übrigen feefahrenden Nationen. Die Sollander, die mit Spanien im Kriege fich befanben, sendeten 1624 eine Flotte nach Brafilien, Die S. Salvador einnahm und Brafilien in eine hollandische Rolonie verwandelte; die Spanier unter Frederifo vertrieben bie Bollander, boch gelang es bem hollandischen Admirale heinrich Lont 1630 von neuem, festen guß in Brafilien ju faffen, und fich ber Stadt Bernambuco ju bemachtigen, das die Sollander jum Sauptorte ihrer Befigungen machten und nach und nach die nordlichen Provingen und unter Moriz von Naffau felbst den größern Theil von Bahia eroberten. Als Portugal 1640 fich von bem Soche Spaniens lostiff, waren die 7 nordlichen Provingen vollig in der Gewalt der Sollander, die 8 südlichen Provinzen verbanden sich fest mit dem Mutterlande, und es entstand in diefer Beit von diefer getheilten herrschaft Die Benennung die Brasilien. Da indef die Hollan-ber in ihrem Antheile die portugisischen Kolonisten hart drucken, fo batte bies einen allgemeinen Aufftand zur Bolge, die Sollander faben fich genothigt, das Land bis Alg. Encyclop. b. 28. u. R. XII.

auf ein paar Festungen zu verlaffen, und auch diese wur-ben im Bergleiche von 1669 an Portugal gegen die Summe von 4 Mill. Krujaden jurudgegeben. Von diefer Beit an blieb Brafilien ungeftort ber Rrone Portugal, Die es durch Gouverneure regiren ließ und in ftrenger Abhangigfeit erhielt. Der Streit, wem die nordlichen Ufer des la Plata und mithin die neue Kolonie G. Sagramento geboren follten, wurde 1681 durch den Papft für Portugal entschieden. Die brafilifden Goldgruben waren 1696 entbedt, die Diamantenwaschereien 1729 angefangen, der Reichthum beider Productionen gab Braffs lien einen neuen Werth fur das Mutterland, das freilich ihren Ertrag jum Theil mit ben Briten theilen mußte, deren Schleichhandel fich bis in das Innere der unermeflichen Kolonie ausdehnte. Doch trugen sie ju dem wachsenden Boblftande Braffliens auferordentlich bei das fich nun immer mehr mit Anfiedlern fullte. - Als 1806 ein frangofisches heer Portugal überzog, fand Die tonigliche Familie ein Afpl in Diefem Lande, bas fich ploglich zu ber Burbe eines unabhangigen Stats erhoben fah, mahrend das Mutterland felbst, das bie Briten fur die Krone erhielten, jur Proving herabsant. Brafilien erhielt um diese Beit auch die Burde eines Ros nigreiche, Rio Janeiro erhob fich jum Konigefige des portugifischen Stats. Die revolutionaren Bewegungen, Die Gudamerita erschütterten, zeigten fich zwar auch in Brafilien, und Pernambuco versuchte 1817 fich von dem Groß von Brafilien ju trennen und ju einer eignen Republif ju erheben, doch murde diefes gludlich verhindert. Aber als 1821 der König nach Lisboa zurücklehrte, trennte fich Brafilien von dem Mutterlande und fonftituirte fich, indem es feine Rrone dem erstgebornen Infanten auffebe te, ju einem unabhangigen Raiferreiche unter ber Agibe einer Berfaffung, die indeß bis jest noch nicht in Birt-lichfeit getreten ift. Peter de Alcantara wurde 1822 der erfte Raifer von Brafilien.

2) Lage, Granzen, Areal. Brasilien mit Einsschlusse des portugisischen Guyana, das eine Zubehörung des Gouvernements Para ausmacht, dehnt sich auf dem Festlande von Sudamerika zwischen 309° 30' bis 343° L. und von 4° 20' bis 34° 40' S. Br. aus. Im NB. granzt es mit Kolumbia und dem französischen Guyana, im ND., D. und SD. mit dem atlantischen Dzeane, im S. mit dem la Plata, im SB. mit den vereinigten Staten von Sudamerika, im BB. mit Peru. In seiner größten Länge von N. nach S. halt es 455, in seiner größten Breite von BB. nach D. 425 geogr. Meilen; der Flächeninhalt wird in Caren's Atlasse zu 131,708, in Balbi zu 140,625 geogr. Meilen angegeben.

in Balbi zu 140,625 geogr. Meilen angegeben.

3) Phy sifche Beschaffenheit. a) Obersidche, Boden. Brasilien bildet eine große Hochsidche, Campo, die 2400 bis 2700 Fuß über den Spiegel des Meeres reicht. Diese Hochsidche ist im D. mit einer langen Kette eingefaßt, die eine schmale Kustenterrasse vor sich läßt: im W. und SW. zeigen sich andere Gebirgsketten, die sich besonders in der Provinz Minas Geraes, Mattogroße und Gonaz konzentriren. Ungeheure Niederungen oder Savamen begleiten die Ufer des Marason, des Tocantin, des Rio Grande, aber noch ist das Innere des Landes fast ein einziger zusammenhängender Wald, wels

der fich nur fur bie burchbrechenden großen Baffermas fen offnet; die Ruften fleigen fanft gegen das Deer ber-unter. Der Boden ift von großer Verfcbiedenheit, im Cangen jedoch bochft produttiv, im Binnenlande meistens schwarzer Lehm, jum Theil rother Ihon mit Sande ge-mischt, an den Ruften Sand oder Marsch. b) Gebirge. Brafilien ift mit Zweigen der Anden angefallt, die fic theils als aneinander hangende Retten, theils als mannigfach verzweigte Bergmaffen zeigen. Die bochften Puntte finden sich in der Prov. Minas Geraes, wo doch der Itacoluni bei Billa Rica, die Serra de Caras, die Serra da Piedade und die Serra de Itambé noch nicht 6000 guß erreichen, der Itacoluni, der bochfte barunter, hat nach Efdweg e's Dieffungen nur 5700' abfoluter Sobe. Die vornehmsten Borgebirge find Rap Orange an der Mandung des Opapot, Kap Nord im R. des Marañon, Kap S. Roque auf der NO. Spise Brast-liens, S. Thomas und Frio. c) Gewässer. Das Reich wird von dem atlantischen Ozeane im NO. und SO. bespult; die vornehmsten Flusse, die demselben zugeben, sind: 1) Der majestätische Marasion, welcher aus Kolumbia auf den Boden Brasiliens tritt und seine unge heuern Waffermaffen in bstlicher Richtung durch bas Gouv. Para bis ju feiner bufenabnlichen Munbung, bie bie Infel Joanes umschließt, fortwalzt: er empfangt von R. ber ben machtigen Rio Regro, von S. die Mabeira, den Tapajoz und Lingu, und steht durch seinen oftlichen Mandungkarm mit dem Tocantin in Berbindung; 2) der Tocantin. Er wendet fich aus Gopas, wo er entspringt, nach R., vereinigt sich mit bem Araguay und erreicht den Ozean bei dem Gilande Joanes, wo er mit dem Maranon zusammenstößt; 3) der S. Francesco, der Saupt from des D., der Minas Geraes und Babia bewäffert und 4) der Paraguap mit dem Parana, die Hauptstrd-me im 2B., die sich in dem la Plata vereinigen. Uber-haupt hat das Land eine starte Bewafferung. Die betradtlichsten Binnenseen find ber Amucu und ber mit bem Djean jufammenbangende Merun; die weiteften Deerbufen die Bahia de todos los Santos und de S. Vincente.
d) Klima. Trof der Nahe des Kauators selbst in seinen nordlichen Theilen gemäßigt, da die Hise durch die Ers habenheit des Landes, durch Seellest, durch die von den Landen Gerklaumenden Minde und hohen Gebirgen im Innern herabtommenden Binde und burch baufige Regen febr gemildert wird; Die Rachte find sumeilen nur wenige Grade von ber Mittagelinie fo falt, baf die Eingebornen ihre Butten erwarmen. In einges fchloffenen Gegenden erreicht fie doch einen boben Grad, und an der Rufte wird fie immer bochft laftig. In ben fudlichen Theilen des Landes herrscht ein bochft angenehmes Klima; vom Mary bis jum November ift es troden, aber auch die Luft bei Nacht scharf, so daß es zuweilen friert und Schnet fällt, beides aber kann der Mittagssonne nicht widerstehen. Die Regen fangen im November an und zießen zu Ende dieses Monats in Strömen herad, von hestugen Gewittern begleitet; man rechnet gegen 130 Regentage. 3m Gangen ift Die Witterung gesund; an den Kusten zeigt sich der Aussas, in den Gebirgsgegenden der Kropf (papas) häufig. 

9) Produkter der lothrechte Strahl der Sonne und die Feuchtigkeit der Atmosphäre schaffen in dieser Erdgegend einen erstaunlis

den Reichthum der nusbarften Produtte; was nur die Tropenwelt Großes und Schones bat, entwidelt fich bier in größter Bolltommenheit und Mannigfaltigfeit. Bras filien bat aus bem Thierreiche: Die meisten Amerika eis genthunlichen Quadrupeden, eine große Verschiebenheit von Ussen, Beutelthiere, Schenkelthiere, Schlafer, Eich-hörnchen, Murmelthiere, Wahl- und Schwimmmause, Stachelthiere, Hasen, von dieschere, den Tapir, das Bi-sanschwein, 2 Aren von Gieschen, das Faulthier, das Kadelthiere, das Amerikankassen, das Kladermans, den Gartelthier, den Ameisenfresser, die Fledermaus, den Igel, die Spismaus, das Widelthier, das Nasenthier, den Waschhar, den Vielfraß, den Bar, mehre Arten von Hunden, die Pardelkahe, die Tigertahe, den Saguar, ben Raguar, ben Gerval, das Stinfthier, Die Otter, die Seekuh, den Wallfisch (Olfer's Berzeichniß der sudamer. Quadrupeden in Eschwege's Journ. von Brafilien, R. Bibl. d. R. Cent. 11. Bd. 15. S. 192—237). Die europaischen Sausthiere haben fich in unglaublicher Menge vermehrt. Die Luft erfullt das buntfarbigfte Gefleder, die fconften Papageien, die Rolibri find bier, wie ber Rundur, in ihrer Beimath; das Meer und die gluffe wimmeln von Fischen; jahlreich find die Amphibien, wors unter Schlangen aller Art; die Schonheit der brafilischen Insetten und Schmetterlinge ift befant, Die nugbarften, Die Biene, der Geidenwurm, Die Kochenille find hier gu Saufe, fo wie vielerlei Mollusten, Muschelthiere u. f. w. Mus bem Pflangenreiche bringt Brafilien hervor die herrlichften Forst-, Lischler- und Farbehölzer, worunter der Permanbud oben an fteht, die ausgesuchtesten Früchte, besonders Ananas, Melonen, Feigen, Granaten und Pfürschen, die amerikanischen und in den gemäßigten Theilen auch bie europaischen Cerealien, Daniof, Dams, Bananen, Bataten, Bein, Rafao, Raffee, Banille, Buderrohr, Rravo, Piment, Baumwolle, Sabat, Ritta, mehre Aryneipflans gen, als Ipefakuanha, Jalape, China und Raiz Preta (fcwarze Brechwurzel). Aus den Mineralreichen: Gold, Blei, Eifen, mehre Salbmetalle, die fconften Diamanten, Salpeter, Schwefel, Natrum und Baifalg.

4) Ein wohner: der gabl nach 4 Mill., nach 88 a l b i für 1818. 3,617,900 Individuen, worunter 843,000 Weise, 259,400 Indianer von verschiedenen Stammen, 426,000 freie und 202,000 Stavenmestigen, 159,500 freie Reger und 1,728,000 Regerstlaven. Die Weißen sind Portugisen, theils in Portugal geboren (chapetones), theils Kreelen oder im Lande geboren, ein trages bigottes Bolf, das alle Tugenden und Fehler feiner Ahnen in das neue Baterland gebracht hat. Unter ihnen leben seit neuern Zeiten, Briten, Teutsche und Schweizer, doch erst in geringer Zahl. Die Indianer theilen sich in diejenigen, die den Portugisen gehorchen, eine Art von Livilstation angenommen haben und zum Chriftenthume übergetreten find, und in die wilden Stamme; lettere find nur erft dem Ramen nach befant und auch in der Bolfsjahl nicht begriffen: man fann indef, obgleich die meiften Stamme außerordentlich fcwach find, doch gewiß eine Baht von 300,000 Individuen annebmen, die in ben Walbern umberfcweifen und ohne Abnung eines beffern Seyns fich von dem Ertrage der Jagd und Bifcherei und von den Krautern und Fruchten des Balbes nabren. Der hauptstamm find die Tupi, des

ren Sprache von nicht weniger als 22 verschiedenen Bolkerschaften geredet wird, aber außer diefen nent Abelung noch 51 Stamme, die eine andere Sprache, als die der Tupi iprechen, und Eschwege glaubt, daß Brasilien wesnigstens 100 Bollerschaften jable, wovon nur wenige einen geringen Grad der Civilisation angenommen haben. Biel-leicht daß sich die lettern zu den uncivilisirten Stammen nur wie 1:20 verhalten. Die Stufenfolge der Civilifation erstredt sich von den graufamen gang nackend ges benden Anthropophagen, den Botocubos, die nur die finstern Walder bewohnen, Die fich zwischen Espirito Santo und Minas Geraes von S. nach R. gieben, bis ju den befleideten und Pferdezucht treibenden Apcura, bie Bewohner der großen Steppen, die die Granze von Matto Groffo und Paraguay machen, und ben getauften, befleibeten und mit Spefafuanba bandelnden Coropos in unendlichen Raangen berauf. Zwar find weife Gesche für die weitere Civilisation dieser Nationen bebacht gewesen; man hat ihnen ihr Eigenthum gefichert, bulbet feine Staverei, gibt ihnen ben Butritt zu offent- lichen Umtern und fest fie in allen Studen den Weißen gleich, indeß haben diefe menfchenfreundlichen Inftitutios nen doch wenige gludliche Resultate bervorgebracht, und ber größte Theil ber Indianer gefällt fich noch immer in feinem natürlichen Bustande beffer, als in der Berbinbung mit den Portugifen, die fle wenigstens in der Borzeit mit Grausamkeit behandelt haben. Die dritte Boltetaste in Brasilien sind die Reger, die hier wie in West-indien gehalten werden und die eigentliche arbeitende Bolfeflaffe ausmachen: fie merben meistens aus bem westlichen Afrika, aus Kongo, Angola, Matemba, Kascheu und Bisso eingeschleppt und übersteigen jest die Weissen um das Doppelte; jährlich bedarf Brasilien eine Zusuhr von 16,000 bis 20,000 dieser Menschen, wovon ein Theil indeg die Preiheit erlangt und fich ju Planta-genbesihern erhoben bat, die jest wie die Weißen leben. Durch Reger wird in Brafilien alle Arbeit verrichtet, durch Reger gepflugt, gepflangt, bas Gold ju Tage geforbert, Die Diamanten gewaschen, und felbst ein Theil der Sand-werfer ist aus ihrer Raffe. Der Portugife oder Deftige lebt in volliger Unthatigfeit, ber Eingeborne arbeitet faum fur die erften Bedurfniffe. Die Bauart in Brafilien ift im Gangen ber bes Mutterlandes nachgeahmt, indeß bei weitem einfacher, und nur in ben Kirchen fieht man allen Prunt und Pracht des fatholifchen Gottesbienftes ausgeframt: die Landguter und Fajendas liegen mit ihren Birthichaftsgebauden meiftens einzeln am Gestade der Bluffe. Dorfer, Billas und Stadte find noch febr bunn gefaet. Gelten findet fich ein mit Glasscheiben verfebenes genfter, ein Gafthof gar nicht, und blos an ben Seerstraßen in gewiffen Entfernungen angebrachte Schoppen ober Ranchos, wo boch bie Reisenden fur ihr Gepad und ihr Rich ein Obbach finden. Die Religion ist die katholische: sie hat 1 Erzbischof zu Bahia, 8 Bischofe und 20 Kloster, wovon die Bischofe bisher samtlich Europäer waren; kein niedriger Geistlicher außer den zahlreichen Missionarien, erhalt Besoldung, wol aber ist ihnen der Bebnte ju ihrer Erhaltung angewiefen.
5) Rultur bes Bobens, Runftfleiß, Dan-

del. a) Der Acerbau in Brafilien besteht meistens in

Plantagenbau, besonders auf Bucker, Kaffee und Labak, welche die 3 vornehmsten Stapelwaren Brufiliens ausmachen; biefer ahnelt dem von Westindien und hat nichts ausgezeichnetes. Die Plantagenbauer oder Rogeiros find famtlich robe und ungebildete Menfchen, beren gange Wiffenschaft sich darauf reduzirt, zur gehörigen Beit Wälder umzuhauen, sie in Brand zu steller en, die gehörige Pflanzungszeit zu treffen und eine gute Ernte zu halten, die ihm bei dem glucilichen Alima seiten fehlschlägt. Reich ift, wer eine große Bahl von Stand ven besitht, und durch fie einen großen Umfang von Lanberei bearbeiten laffen fann. Gewöhnlich benutt man ein Stad Landes nur ein Jahr, und laft es bann 6 Jahre ruben; den Pflug tent man nur am Rio Grande, ge-bangt wird nicht und ju diesem Bebufe tein Stud Bieb im Stalle gehalten. Die vornehmsten Rabrungsfruchte find Mais und Bohnen, in den feuchten Riederungen wird Reis gebauet und in ben bober gelegenen Gegenden auch Beigen und Gerfte, beren Bau man aber nicht verftebet. Den Sflaven bienen Maniof, Dams, Bataten jur Rabrung. Gartenfruchte und Gemufe werden blos bei den Sauptstädten jum Berfaufe gezogen, felten findet man bei einer Fazenda einen Gemufegarten; Doft eben fo, das Meiste gibt die Natur ohne Anstrengung, und blos von Pfirschen sieht man gange Anpflanzungen. Die Biehgucht dient hier nicht als Behifel des Ackerbaus; die Biehzudter oder criadores de gado besizen ungeheuer große Begirte in den flachen tablen Gegenden, fazendas do criar, die mehre Meilen im Umfange halten; die betrachtlichsten liegen am G. Francisco. Sier bat fich bas Pferd, das Rindvieh, das Schaf unermefilich vermehrt, aber man benust den Ochsen und die Ruh fast nirgends zur Milchwirthschaft, sondern blos, um Fleisch, Talg und Saute ju gewinnen. Die Bolle der Schafe fallt grob, jum Theil haarig, und man hat nichts zu ihrer Vered-lung gethan. Auf den Landgutern halt man kein einzi-ges Bieb, als Schweine und Huhner. Die Pferde werben blos jum Reiten gebraucht, bas Maulthier ift Die Jago ift im Binnenbas einzige Lastthier. lande noch ziemlich einträglich und verforgt bie Ruche mit Bildpret; eben fo die Fiftherei, aber der große Fifthfang auf Ballfische von der Infel Catalina und Babie aus ift fon. Regal und wird auf Rechnung ber Krone betricben; jahrlich werden gegen 500 Ballfiche aufgebracht, und bei Babia allein 3530 Faffer Thran und 2090 Centner Fischbein gewonnen. Der Bergbau geht vorzüglich auf Gold und Eisen; Die vornehmften Goldmis nen liegen in ber Proving Minas Geraes und haben feit ihrer Entdedung nach Efcwege etwa 14,27970 Entr. Gold ausgebeutet; aber auch febr abgenommen, indem bas Goldfunftel ber Krone aus Minas Geraes jahrlich 576, das aus den übrigen Rapitanien etwa 180, mithin die ganze Ausbeute 3780 Pfund oder 374 Entr. embringt. Eschwege rechnet den Werth der gangen Golbausbeute Brasiliens auf 1,800,000, den Gewinn der Krone auf 360,000 Krujados. Auch die Diamantenwaschereien in bem Diamantendistrifte von Gerro de Frio find lange nicht so eintraglich mehr; von 1729 bis 1785, in welcher Beit sie am startsten betrieben find, wurden 2,250,335 Duilatas Diamanten am Werthe 13,937,836 Kruja-

bos gewonnen. Jest hat man Arbeiter und Ausgaben um die Salfte verringert und der gange Gewinn durftevielleicht jahrlich nicht 20,100 Quilatas, an Werthe 120,000 Krujados übersteigen. Eisen wird sowol in S. Paulo als in Minas Geraes, Gopas und andern Provingen der Erde entriffen, und fo viel gebauet, daß man ben Bedarf fo ziemlich damit bestreiten fann, indeft geht boch noch eine Menge auswartiges Gifen ein. Salpeter gewint man in ben Ralffteinbohlen von Minas Geraes, Ruchenfalz an den Ufern des Franzisco in den großen Salinen von Soroa, in Matto Groffo, und fonnte auch eine ungeheure Menge am Meere abschlemmen, wenn nicht jene Salinen fcon ausreichten. b) Kunftfleiß, Gewerbe. Gang in der Kindheit: etwas Baumwollenzeuchweberei, Gerberei, Topferei und einige Lupusfabriten finbet man in den Stadten und auch bie und ba auf bem gante, aber Brafilien ift in diefer hinficht gang von dem Auslande abhangig, und gewiß werden noch Jahrhun-derte hingehen, ehe Brasilien mit Nordamerika auf einer Stufe fteben wird. c) Sandel. Der Sandel unterlag, fo lange Brafilien von Portugal abhangig war, allen Beschränfungen des von dem Mutterlande adoptirten Ro-Ionialspfteme, das nur die portugisischen Schiffe in Bras filiens Safen guliefi. Dag indeft immer babei ein bedeutender Schleichhandel Statt fand, war von diefem Spsteme unsertrennlich, und besonders verstanden es die Briten, diesen für sich einträglich ju machen. Rachdem der hof sich nach Rio Janeiro geflüchtet batte, wurden Diefe Feffeln geloft; Brafilien erhielt freien Sandel und es wurde ein Sandelsvertrag mit den Briten abgeschlofe fen, nach welchem die brafilischen Safen gegen Erlegung einer Abgabe von 15 Prog. den britischen Fahrzeugen geoffnet wurden. Die Ginfubr an britischen Baren ift bas her sehr bedeutend, aber auch andre seefahrende Nationen haben eine gleiche Erlaubniß erhalten und partispiren an bem brasilischen Handel. Was Brasilien aussührt, besteht hauptsächlich in Zuder (220,000 Etr.), in Rum oder Agoardeate, in Kaffee, Kafao, Indigo, Reis, Mais, Sonig, Wachs, Spefakuanha, Kopaivbalfam, Viment, Kravo, Ingwer, Pernambud und anderes Farbe und Rusholz, Cochenille, grauen Ambra, Baumwolle, Labak, Baute, Sorn, Saaren, Salg, Ballfifchol und Thran, Bifcbein und mehren Droguereiwaren, bann in Gold und Diamanten, welche beibe lettere doch wol feine Bis lang im Außenhandel erhalten; eingeführt werden wollne Beuche, Leinwand, Spigen, feibne Beuche, Strumpfe, Dute, Gold- und Gilbertreffen, Verlen, getrodnete Bifche, Schinken, Würste, Kase, Butter, Bwiebeln, Kuchen, Wein, Weinessig, Ol, Fabennudeln, Lorbeerblatter, Rüsse, Kastanien, Pflaumen, Rosmarin, Glas und Luruss waren aller Art, mathematische, chirurgische und musitan lische Instrumente; die Krone batte bisber bas Monopol mit Diamanten, Labat, Pernambud = und Schiffsbau-holge, nur hatten die Briten die Erlaubniff, in Brafiliens Walbern Solz jum Bau von Kriegeschiffen schlagen zu laffen. 1796 nahm Portugal aus Brafilien für 28,687,000, 1806 für 35,384,000 und 1819 für 18,792,000, und schickte babin 1796 für 17,455,000, 1806 für 21,065,000 und 1819 für 16,366,000 Krujados an Gutern aller Art. Brafiliens Safen find Rio Janeiro, Babia, Pernambuco,

Maranhao, Para, Paraiba, Santos unt S. Catalina, lettever Safen wird indefi wenig besucht. Der Binnenvertebr ift mit großen Beschwerden verknupft; zwar führen regelmaßige Runftstraßen von Rio Janeiro nach Babia, nach S. Paulo u. f. w. und die Sauptpost von Rio Janeiro fteht mit allen übrigen Stadten und Ortschaften in direfter Berührung. Aber die Landwege find von ichlechter Beichaffenheit und faum fur Maulthiere ju paffiren, durch welche auch ber Gutertransport meiftens bewerfftelligt wird. Obgleich die vielen Fluffe des Reichs schiffbar find oder doch mit leichten Koften schiffbar gemacht werden tonnten, so ist doch die Schiffahrt nur auf fleinen Stret- ten derselben gewöhnlich, und selbst die Kabotage von feis ner Bedeutung. Eigne Schiffe jur Gee werden blos in Rio Janeiro, Bahia und Pernambuco unterhalten, und ber Brafilianer laßt das Deifte, mas er bedarf, fich auf fremden Fahrzeugen guführen, und feinen Uberfluß abhos len. Rur der handel mit Afrika wird auf eignen Schiffen und mit Ihatigfeit betrieben, da der Brastlianer bier bie Arbeitshande für sein Land holt; auch bilden sich in demselben und in dem Wallsichfange bei Catalina die Matrosen, die es besist. Seit 1809 hat Brasilien die erfte Bank ju Rio und feit 1816 bafelbst ein Sandelsgericht erbalten.

6) Biffenschaftliche Rultur. In Brafilien ift Portugals Sprache herrschend, Portugals Aufflarung Die feinige, Aberglaube, Unwiffenbeit und Indoleng noch mehr als im Mutterlande hervorstechende Eigenheit des Nationaldgaraftere geworden, es fteht indeß ju erwarten, daß Die Aufhebung der Inquisition und Die Preffreiheit auch hier wohlthatig einwirfen werden. Die Unterrichtsanstal-ten waren bisher in der traurigsten Berfassung: Boltsfculen gar nicht vorhanden, und nirgende nahm fich ein Geiftlicher die Dube den Umlauf anderer Kentniffe, als den nothdurftigsten in der Religion ju befordern. Bu Rio Janeiro und Babia befinden sid tonigl. Rollegien, beren erstes die Rechte einer Universitat bat, an beiden Orten offentliche Bibliotheten, Die indeg wenig jahlreich find , ju Rio ein botanischer Garten, eine militarische Schule und eine tonigliche und eine Privatdruderei. Seit der Berfetung des Hofs nach Brasilien hat sich auch ein regerer Eifer für Literatur und Runft gezeigt; es find feitdem mehre literarische Werke ausgegeben und der Correio Brasiliensis und der Patriota, mei brafilische Lageblatter, werden fleißig gelefen.

7) Statsverfassung. Eine erbliche beschränkte Monarchie; der Herrscher führt den Titel eines Kaisers von Brasilien; sein Wapen besteht aus den beiden alten Schilden von Portugal und Algarve, die auf einer Augel ruhen, so daß sie beinahe die eine Hälste derselben des decken, und die sechsstrahlige Krone schwebt über dem Ganzen; aber die eigentliche Verfassung, die Rechte der Statsbürger, sind noch nicht ausgesprochen, zu welchem Ende ein Kongreß, aus den Deputirten der verschiedenen Provinzen bestehend, zu Rio zusammentreten wird.

8) Statsverwaltung. Der Kaifer halt die volls ziehende Gewalt in Sanden; neben ihm fleht ein dem tunftigen gesehzebenden Korps verantwortliches Minissterium, und ein Statsrath als Berathungsbehorde. Die übrigen Berwaltungspweige sind noch nicht angeords

net oder doch die altern, die aus Portugal mit herübergegangen sind, provisorisch beibehalten. Das Reich ist (nach Balbi) in 10 große Gouvernements vertheilt, die geringe unter sich haben, die wie in Portugal in comarcas und correiçoes zerfallen. Für die Rechtssachen bestehen 2 Obergerichte zu Rio und Bahia; die niedere Rechtspsiege verwalten Corregidores, die zugleich die Polizeibehorde bilden, und Juizes de Fora. In allen Gerichtshofen gilt portugissisches Recht, in so weit es nicht durch Propinsialaesese abaeandert ist.

durch Provinzialgesete abgeandert ist.

9) Finanzen. Die Ginfunfte werden auf 18 Mill. Rruzados geschatt, indeß ift nichts Raberes darüber be-

fant.

10) Landmacht. 24,000 Mann regulare Truppen und 50,000 Miligen, worunter auch Korps von Regern und Eingebornen, Die Seemacht ift aus ein paar Linienschiffen und Fregatten jusammengesett, die von der

portugififchen Flotte jurucgeblieben find.

11) Eintheilunng: in 10 Gouvernements ober Provingen: Para mit Guiana, Maranhao, Vernambuco, Bahia, Minas Geraes, Gonas, Matto Groffo, Rio Jasneiro, S. Paulo und Rio Grande. Einige führen noch Scara und S. Catalina als besondere Gouvernements auf: ersteres gehort jedoch zu Pernambuco, dieses zu Rio Grande\*).

(Hassel.)

Brasilienholz, f. Rothholz.

BRASK (Hans), Sohn des Burgermeisters Des trus Brast ju Lintoping, mo Sans feit 1503 Dom-propft und feit 1513 Bifchof mar, ftand ju feiner Beit in großem Ansehen und behauptet als einer ber eifrigsten Unhanger des Papfithums in Schweden jur Beit, mo Luthere Lehre daselbst fich auszubreiten anfing, eine Stelle in der Geschichte. Daß aber diese feine Anhanglichfeit nicht in einer vorurtheilsfreien Rentniß ber neuen Lebre, fondern mehr in feiner Furcht, durch fie im Befit ber Bewalt und Guter, beren er fich als romifch fatholischer Bifchof ju erfreuen batte, gestort ju werden, gegrundet war: bas bewies eines Theils feine 1523 wider die Lutherfche Lehre herausgegebene Schrift, worin er behauptete, fie fen nichts anders, als die ruffifchegriechie fche Religion, und andern Theils feine Biberfehliche feit, ale Guftaph Bafa ben fogenannten Gilberfchof, d. h. eine Anleihe von allem in Kirchen und Kloftern entbehrlichem Gilber einfoderte. Im 3. 1523 verbot er in feinem Stifte Luthers und feiner Schuler Schriften; wogegen er fast Mues, mas wider Luther heraustam, fofort ins Schwedische übersegen und in feiner eignen Druckerei ju Guderfoping bruden ließ. Der große Unfug, den eben damals die Anhanger ber Gefte der Wiedertaufer in den Stodholmer Kirchen trieben, gab feinem Eifer fur die Aufrechthaltung der papstlichen Kirche um so viel mehr Gewicht. Doch konnte er nicht hindern, daß im J. 1527

die erste schwedische Ubersehung des R. T. erschien und jur Befraftigung ber Lutherschen Grundsabe mehr ausnrichtete, als alle seine Bemuhungen, Dieselben zu entfrafe ten. Er fühlte biefes und lieft einft in feinem blinden Gifer die Worte fallen: "er muniche, Paulus mochte lies ber im Feuer umgetommen fenn, als daß feine Schrife ten nun fo allgemein befant wurden." Auf bem Reichstage ju 2Befteras 1527 brachte er es burch feine Beredfamteit dabin, daß fich die Bifchofe von Westeras und Strengnas eidlich mit ihm verbanden, nie von dem Papfte ju weichen, nie Luthers Lehre ju billigen. Bischof Brast erklarte bei diefer Gelegenheit ohne Rudhalt: "Sie, die Geistlichen waren ihren weltlichen Regenten zwar Treue und Gehorfam schuldig, aber - nur in Dingen, bie nicht wiber geistliche Berordnungen und ber Rirche Gerechtsame ftritten; in dieser Sinficht standen fie allein unter dem Papfte u. f. w." Da fast alle anwesende Reichestande schwach genug waren, folche und abnliche Außerungen ju billigen ; fo machte diefes einen folden Eindruck auf Gue ftav, daß er, ber ben Duth batte, einem Chriftian II. Die Spibe ju bieten, fich fur unfabig erflarte, langer das Scepter ju führen und mit naffen Mugen versicherte: ,,er wolle lieber fogleich bas Reich verlaffen, als zugeben, bag Dionche, Priefter und papftliche Kreaturen ihn rich-teten und fein Berhalten meisterten." Anders, als die Geiftlichen, dachte der Burger- und Bauernstand, der burch feinen Deputirten betheuern ließ: Guftav, und fein anderer, fep ihr Ronig; Gut und Blut wurden fie für ihn magen. Ruch Bifchof Dagnus von Strengnas, ein Mann von viel gemäßigtern Grundfagen, als Sans Brast, trat dieser Außerung bei, und erinnerte an die Gefahr des Reichs, wenn Gustav daffelbe in einer so bes bentlichen Beit verlaffe. Der Konig ließ sich besanftisgen; Brast und beffen treuer Gefahrte, der Reichs hofmeister Thure Idnfon, gaben nothgedrungen nach; dem Konige wurde aufs Reue gehuldigt und noch auf demfelben Reichstage verfaste man die mertwurdige Rirchenordnung, worin die Gewalt der Geiftlichen febr befchrantt und geboten murde: "Das Evangelium folle in allen Schulen gelehrt, und Ries mand jum Priester geweihet werden, als wer Sottes reines Wort zu predigen geschickt sey zc." So bereitwillig sich hierauf die andern Bis fcofe baju verstanden, bem Konige auf beffen Berlangen bie Schloffer, welche fie bisher inne gehabt hatten, abzutreten: so hartnackig weigerte sich bessen doch der Bisschof Brast in Ansehung seines Schlosses Munkeboda, weshalb der Konig ihn nicht ferner als Bischof anerkennen, auch überall nicht im Reiche dulden wollte, bis 8 Reichstathe fich anheischig machten, dafür zu forgen, daß jenes Schloß mit allem Bubebor sofort bem Konige über-geben und von dem Bischofe nichts gegen das Wohl und Die Sicherheit des Stats unternommen wurde. Go endigte fich diefer wichtige und folgenreiche Reichstag, welder mit Recht als der Granspunft ber papftlichen Gewalt in Schweden betrachtet wird, und auf welchem gugleich 30 Klöster aufgehoben wurden; mit ihm war der Grund gelegt ju dem im 3. 1529 ju Orebro genoms menen mannlichen und echtprotestantischen Befchluffe, nach

<sup>\*)</sup> Mach Luccocks account of Rio Janeiro and Brazil. Lond. 1816. Mowe travels in the interior of Brazil. Southey history of Brazil. Efch we ge's Journal von Brafilien. Grands history of Brazil und Balbi Essay stat. sur le roy. de Portugal. Bgl. auch Marimilian's, Pringen zu Wied « Neuwich Reife nach Beafilien 1820 u. folg. 3.

welchem alle Berbindung mit Rom als aufgehoben betrachtet, in den Predigten nichts, als Gottes Bort, vorgetragen, die Che ber Geiftlichen aber, die nicht in ber beil. Schrift, fondern nur in bem tanonifchen Rechte verboten mare, jugelaffen werben follte. - Bie wenig es indeffen dem Bischof Brast mit seiner Rachgiebigteit in hinsicht auf bas Schloß Munteboda, fo wie mit feiner dem Konige bei beffen Anwefenheit ju Lintoping jugeficherten Treue und Ergebenheit rechter Ernft mar, zeigte fein balb nachber beobachtetes Berhalten. Er verficherte fich namlich aller beweglichen Kirchenguter von Oftgothe land und Smaland, fluchtete damit nach Danzig und machte von hier aus, gemeinschaftlich mit dem gleichfalls geflüchteten schwedischen Erzbischofe, neue Bersuche, Die papstliche Lehre in Schweden aufrecht ju erhalten. Gelbft ben Konig fuchten fle, unter dem Borgeben, der Konig von Polen werde ibm alsbann feine Lochter jur Gemas lin geben, jum Abfall von Luthers Lehre ju bewegen; und als fie damit nichts ausrichteten, fo erdreifteten fie fich, dem Ronige von Polen die Krone von Schweden unter der Bedingung anzubieten, daß er dafelbst die ros misch-fatholische Kirche aufrecht balte. Als auch diefes Anerbieten abgewiesen wurde, begab fich ber Erzbischof nach Italien, Braef aber blieb in Polen, trieb von Dangig aus an den Medlenburgischen Ruften bas Geschaft der Seerauberei gegen schwedische Sandelbschiffe, fuhr bis tury vor feinem Tobe fort, die Ratholften in Schwes den burch Briefe jur Beharrlichfeit in ihrem Glauben ju ermahnen; bis er endlich im 3. 1538 in einem polnis fchen Klofter Linda fein Leben beschloß\*). (v. Gehren.)

Brass, f. Jungfern-Inseln. BRASSAC, 1) Marttfl. am linken Ufer des Muler im Beg. Iffoire bes frang. Dep. Pun be Dome: er bat 212 Sauf. und 1536 Eimo., Die an dem hier fchiffbar-werdenden Allier Fahrzeuge aufzimmern. In der Umgegend finden fich Steintoblenminen und Amethystengruben. 2) B. bi Belfourte, Marttfleden am linten Ufer bes Agout im Beg. Caftres des Dep. Sarn, bat 77 Saufer, aber mit bem naben Braffac de Caftel 1500 Ginm. bie fich von der Tuche und Leinweberei nahren. (Hassel.)

BRASSA SUND, ein Kanal der Oftsee zwischen ben britifchen Sbetlandinfeln Mainland und Braffan, gegen & Dt. breit und der gewöhnliche Berfamlungeort ber britifden, niederlandifchen und banifchen Beringsiager, die in demfelben bei Lerwid anlegen. — Braffan, Brefan, (60° 15' Br.) mit 670 Einw., nahrt fich meistens vom Fange ber Klippfifche.

BRASSAVOLA (Ant. Musa), ein sehr gelehrter Arzt und Naturforscher im 16. Jahrh. Er war 1500 geboren und lebte am Sofe des Fürsten Alfons von Efte und Ferrara, mit dem er Reifen nach Illprien und über den Apennin nach Frankreich gemacht hatte. Auf feinen Borfchlag legte der Serzog auf einer Infel im Po einen botanischen Garten an, und ichiate alliabrlich nach bem pflanzenreichen Kandia, um feltene Gewächse von dort ein-

zuführen. hier und auf seinem Landgut, welches ihm der Furft geschenft hatte, sammelte Br. das reichste Bers barium feiner Beit, obgleich er ein fehr beschäftigter Argt war, und studirte mit feltener Sad- und Sprachkentnig die Alten. Er ftarb 1555, und hinterließ eine nühliche Schrift: Examen omnium simplicium. Lugd. 1537. 8., worin Diostorides erflart und berichtigt, und eine Menge neuer Gewachse angebeutet ober beschrieben werden. — Sein Andenken hat man in der Botanik zu verewigen gesucht: benn ichon Abanson nannte bas Linne'sche Helenium Brassavola: allein er fant feinen Beifall. Daber gab R. Brown bem Cymbidium cucullatum Sw. diesen Ramen: Brassavola cucullata. Bon Cymbidium weicht diese Gattung namlich durch ein unsertheiltes gewimpertes Lappchen und durch acht, auch mehr Vollen-Massen ab, da Cymbidium nur zwei hinten zweilappige Pollen-Massen hat. Diese einzige Art fomt aus Westindien. (Epidendrum cucullatum Bot. mag. 543.) (Sprengel.)

Brassay, f. Brassay Sund. BRASSEN find Laue, womit die Segel gewendet, oder nach dem Winde gezogen werben. Jebe Rae bat zwei Braffen, eine am Steuerbord, die andere am Bacts bord. Wenn man gerade vor dem Winde segelt, so sind beibe Braffen gleich ftart angezogen, weil die Raen alsbann eine fentrechte Richtung mit bem Riele haben muffen. Bei jedem andern Winde wird die Braffe an der Leeseite (Seite unter dem Winde) angezogen und an der Lufseite (Seite über dem Winde) nachgelassen. In der 4ten Figur Sabelle III. zeigen die Bablen 7, 17, 122, 24, 41, 50, 55 u. f. w. diese Braffen der Raen an. Ferner beißt Unbraffen die Lufbraffen der Raen anholen, fo daß die Segel weniger Wind faffen. Abbraffe n beift die Leebraffen anholen, um mehr Bind in die Gegel ju faffen. Bierfant braffen beift die Raen fo braffen, daß fie einen rechten Winkel mit dem Riele machen, wenn man vor dem Binde fegelt. Badbraffen, Berte hetbraffen, beift die Lufbraffen fo weit anholen, daß der Wind von vorn auf die Segel fallt und benfelben gegen ben Daft legt. - Gegenbraffen beist einige Segel backprassen, andern beibrassen, so daß sie eine entgegengesette Wirfung haben, da die vollstebenden Segel das Schiff vorwarts treiben, die backlies genden aber dasselbe zurückalten, so daß es beinahe auf derselben Stelle bleibt, jedoch etwas Abtrist ers bált. (Brawbach.)

BRASSIA, nannte R. Brown eine Orchidee, die fich durch eine ungertheilte, fast bergformige Lippe, durch ungeflügeltes Fruchtfäulchen, ausgebreitete febr lange und Amale Relchblatter und durch zwei zweilappige Pollenmaffen auszeichnet, die zu oberst am Fruchtsaulchen stehen. Die einzige befannte Art: Brassia maculata R. Br. ftamt aus Jamaika, und wird schon in mehren botanischen Garten gezogen. Sie hat keinen Stamm, schone große gelbe bunkelroth gestedte Kelche und ein weißes Lippchen. (Link's und Otto's Abbild. A. 12.) (Sprengel.)

BRASSICA ist der klassische und spkematische Name bes Robls, der schon bei den altesten Romern portomt.

<sup>\*)</sup> S. Dalins foweb. Reiche-Gefc. Eh. 3. B. 1. S. 34 -196. rgl. mit Lagerbring's fomeb. Reiche-Dift. S. 53, 54

Einige leiten den Namen von Bowoxer ber, weil er begierig gegeffen wird, Festus minder gludlich a praese-cando, Scaliger von πρασική, weil πρασιά die Gar-tenbeete bebeute. Die Gattung gehort jur naturlichen Familie der Schotenpflangen und jur 15ten Linne'schen Rlaffe. Sie fteht der Sinapis febr nabe, unterscheidet fich aber durch aufrechten, nicht horizontal ausgebreiteten Relch und durch Mangel eines eigentlichen Schnabels an der Spige der Schoten, obgleich bas Piftill immer fteben bleibt. Arten find: 1. Br. oleracea ift ber eigents liche Robl, den man von andern Arten durch feine glatten, blaulich grunen Blatter, Die etwas fleischig find, unterscheidet. Er wachst in Griechenland, dem fablichen Frantreich und England wild, wo er die felfigen Geetuften liebt. Seit Denfchen-Gedenten find viele Mb- und Spielarten diefes Gewachfes befant, die, wenn fle gunfligen Boden und angemeffene Kultur finden, fich auch halten, aber bennoch überlaufen und in einander übergeben fonnen. Man unterscheidet folgende ausgezeichnete Abarten: a) Br. viridis, grünen Kohl, wozu auch der rothe und der Porschfohl oder Wirsing (chou frise der Franzosen) gehort. Auch der Raps ist eine Abart, die hieber gehort. die hieber gehort. D Br. bullata oder sabauda, Sas poper Kohl (milan der Frangosen). c) Br. capitata ober alba, weißer Ropffohl, Kappus (chou pomme ber Franzosen), wozu auch der rothe Kopstohl gehört. d) Br. caulorapa oder gongylodes, Kohlrüben (chou-rave der Franzosen). e) Br. dotrytis oder caulistora, Blus mentehl (chou-fleur ber Frangosen), wegu auch Br. asparagoides, Spargelfohl ober Broccoll gehort.

2. Br. campestris unterscheidet sich durch die Wurzels blatter, welche leiersormig und etwas rauh behaart sind, die Stammblatter sind blaugrun, glatt und umfassen den Stengel. Diese Art wachst im mittlern Europa wild, und wird theils als Rubsaat, theils, wenn sie knollige Wurzeln hat, als Steckrübe gedaut. Die Franzosen nem nen jene Cossat, diese Chou-navetts. 3. Br. rapa, die Rübe, unterscheidet sich so wenig von der vorigen Art, daß man nur auf die ties eingeschnittenen Stammblatter, die bei jener glattrandig sind und auf den schafslich sussellichen Geschmack der Wurzeln Rücksicht nehmen muß. Es gibt eine Abart mit dunnen Wurzeln, welche auch als Rübsaat gebaut wird. Der Aurney der Engländer ist blos eine Spielart der großen Kide. 4. Br. napus, Steckrübe, sieht dem grünen Kohl ganz ahnlich, da sämtliche Blätten glatt und blaugrun sind, aber die Wurzelblätter sind leiersormig, die Stammblätter halbgesiedert und die Schoten stehen sparrig ab. Der Winterraps vieler Gegenden gehört hieber. 5. Br. praecoan Kit., der vorigen Art ganz ähnlich, nur daß auch die Stammblätter zum Theil leiersdemig sind und die Früchte austracht, nicht sparrig stehen. Dies ist der Sommerraps vieler Gegenden. 6. Br. oretisa Lam., mit strauchartigem holzigem Stamm, und eirunden ges kerbten gestielten glatten Blättern. In Kandia und auf den griechischen Inseln. 7. Br. ohinensis, mit frautartigem Stamm, absangen glattrandigen den Stengel ums sassen Stamm, absangen glattrandigen den Stengel ums sassen Statten. In China. 8. Br. violacea, mit eilanzetsormigen glatten gegähnten Blättern, zottigen Acts

den und Bracteen an den Bluthenflielchen. In China. 9. Br. incana Tenor., mit bolgartigem Stamm, leiers formig weißgraulich jottigen Blattern und glatten Schoten. In Sicilien und Reapel. 10. Br. Gravinae Tenor., mit schrotsägeformigen raubhaarigen Blattern, etwas offen stehendem Kelch und glatten Schoten. In Reapel. 11. Br. bolearica Pers., mit pautenformigen buchtigen fleischigen Blattern, fast holgigem Stamm und glattem Relche. Auf Malloria. 12. Br. pinnatifida Dosk., mit halbgestederten glatten Blattern, deren Feten langetsbrmig und gesagt sind, und die schwachbehaarte Ribben und Stiele haben: die Schoten sind etwas vierfantig. In Spanien und dem nordlichen Afrifa. Br. brata Desf., mit raubhaarigen Blattern, beren uns terste leiersormig, die obern eingeschnitten gezähnt, die Kelsche aber und die Schoten rauh behaart sind. Im nordslichen Afrika. 14. Br. repanda Cand., mit steischisgen glatten ausgeschweist gezähnten Wurzelblattern, blattslofem Schaft und einem feinen Pistill auf der Spise der Schote. (Sisymbrium monense Vill. rependum W.) Im westlichen Frankreich. 15. Br. monensis Huds., mit halbgefiederten glatten blaugranen etwas fleischigen Blattern, beren Begen linienformig, etwas gegabnt find und abstehen. (Sisymbrium monense L.) In Schotts land und auf Man. 16. Br. Richerii Vill., mit glats ten Blattern, beren unterste ablang, gestielt und gegannt, bie obern linienlanzetsormig sind. In Sochburgund und Piemont. 17. Br. erwastrum, mit schrotsagesormigen giemlich glatten Blattern, beren Begen ungleich, ftumpf, buchtig sind: der Stif ist unten mit zerstreuten Saaren besetz. Im sublichen Europa. 18. Br. oheiranthus Vill., mit raubhaarigen halb gestederten gestelten Blattern, des ren Lappen ablang und buchtig gezahnt sind und rauh-haarigem Stengel. Im sidlichen Europa. 19. Br. chei-ranthiftora Cand., mit leierformigen halbgefiederten ets was raubhaarigen Blattern, beren Lappen unten abftehen, oben aber jufammenfließen. In Spanien und bem füdlichen Franfreich. (Raphanus cheiranthiflorus W.) 20. Br. Tournesortii Gouan., mit leiersormigen halbs gestederten rauhaarigen gestielten Wurzelblattern, beren Lappen eisormig, gesagt und gewimpert sind: die oberssten Blatter sind liniensbrmig und glattrandig. Die Schos ten sind mit einem halbidligen Pistill gefront. In Spanien. 21. Br. laevigata Lag., mit sprotsägesormis gen halb gesiederten raubhaarigen Blättern, deren Kappen eingeschnitten und gezahnt find, blattlosem obern Stengel und fein geschnäbelten Schoten. In Spanien. 22. Br. valentina Cand., mit halbgestederten haderigen Blattern, beren Lappen etwas gezahnt find, Die obern Blatter find glatt und ungetheilt, Die Blathenstiele wiel turger, als ber stwas behaarte Kelch. In Spanien. (Sisymbrium va-lentinum L.) 23. Br. frutivulosa Cyn., mit strauchs artigem raubhaarigen Stamm, leierformigen etwas be-haarten Blattern, deren Lappen frumpf und gegahnt find, mit offenstehendem Kelch und geschnabelten etwas ange-schwollenen Schoten. In Sicilien, Neapel, Spanien und dem nordlichen Afrifa. (Sinapis radicata Desf.) 24. Br. elongata Ehrh., mit buchtig halb gefieberten geftielten Blattern, beren untere raubbaarig, bie obern glatt

und gezähnt sind. In Ungarn, Siebenbargen und Tausrien. 25. Br. sabularia Brot., mit halbgefiederten oder schrotsägeförmigen haarigen Wurzelblattern, linienförmisgen Stammblattern und unten raubhaarigem Stamm. In Portugal. (Sisymbrium Parra L.) (Sprengel.)

Ale Nahrungsmittel gehort der Rohl im Allgemei= nen unter die leicht= aber fcmadnahrenden und Blabuns gen erregenden oder treibenden Grub- und Spatgemufe. Die gewöhnlichen Arten jum bionomischen Gebrauche find bei une folgende: 1) Brassica broccoli (Asparagoides crispa), Spargelfohl; eine fostliche Gemuspflange, Die aus Italien abstammend, vorzüglich in England cultivirt wird, und auch in unfern Garten mehr Aufnahme verdient, als sie wirklich findet. Ihre Saupter werden jum Berspeisen eben so zugerichtet, wie der Blumentohl; die Stengel find gleich nahrhaft, und laffen sich entschalt in einer beifien Ofenrohre abtrodnen; die Blatter geben mabrend des Sommers ein febr mohlichmedendes Gemuse. In England baut man folgende Broccoli-Arten:
1) Herbst=Broccoli, oder Blautopf; 2) Herbst=
Broccoli, oder Gruntopf; 3) Früher Blumens
tohl=Broccoli; 4) Winter=Broccoli, grun und mit gefchloffenem Ropfe; 5) Fruber blauer Broccoli; 6) Fruber weißer Broccoli; 7) Brauner Zwerg=Broccoli mit gefchloffenem Kopfe; 8) Blauer Broccoli mit großen breis ten Sauptern (Maltefer-Broccoli); 9) Rahmfarbis ger ober Portsmouther Broccoli; 10) Schwes felfarbiger; 11) Blumenfohl=Broccoli, ober weißer Frühlings=Broccoli; 12) Blauer spa-ter Zwerg=Broccoli geschlossenem Kopfe; 13) Sibirifder ober fpater gruner Broccoli (banischer Broccoli). — Bum Berfpeisen ift ber romifche ober purpurrothe viel suger und überhaupt garter, als der braune oder fch warze. Er befomt bei guter Wartung große Saupter, die fich in der Mitte der Pflanke wie ein Knospenbufchel erheben. Der neapolis tanische hat dem Blumentohl abnliche weiße oder grune Ropfe, und ist noch zarter als der romische. Aller Brocz toli gedeiht am besten in einem frischen, milden Boden, und befomt, unverpflanit die größten Baupter. Indeß fann man einen Theil von den 9 letten Abanderungen mit möglichfter Schonung ber Burgeln im Spatherbite aus dem Grunde nehmen, und in schräger Richtung, den Ropf nach Norden gefehrt, nur einige Bolle über den Boden, und 18 Boll weit von einander mit Bortheil wie der einpflanzen, somit am besten gegen den Winterfrost schuen, oder abharten.

2) Brass. campestris s. Napus oleifera L., dle gebender Rübsen (Raps), gehort zu unsern vorzüglichsten Olsamengewächsen, und wird jest, als Winter und Sommerrübsen (Br. praecox) in gutem Boden häusiger, als je, bei uns gebaut. Seine ersten, noch zarten und frische grünen Blätter werden hier und da als Salat oder Gemüse verspeist. Seine gelbe Blüthe ist für die Bienen eines der ersten und besten Frühlingsfutter im Jahre. Aus seinem reisen Samen, der auch zum zwischenfutter sur Studenvögel dient, wird das etwas diefsüssige, lichte

goldgelbe, helle, freffartig riechenbe und schmedende, nur in der ftartsten Kalte gerinnende Rubbl geschlagen oder geprefit (f. Olo). Mit den ausgeprefiten Samenhulsen, in Ruchenform gebracht, oder den sogenannten Oltuchen futtert man hier und da die Meltfube, allein die Butter nimt davon einen eigenen thranigen Geschmad an.

nimt davon einen eigenen thranigen Gefchmad an. 3) Br. oleracea, Ruden= ober Gemusetohl, die gegebrauchlichste und gemeinste Roblart. Sie mar unter allen Gemufen am fruheften befant, und vielleicht ift in ben homerifden Schriften nur jufallig bavon feine Rebe. Bild machft fle auf den felfigen Ufern in Griechenland, im sublichen Frankreich und in England. Es gehoren folgende durch Kultur erzielte Abarten hieber: 1) Br. oleracea capitata alba und rubra, weißer und rother Ropffohl (Beififraut, Cappus) von verschiedener Form und mittlerer Große. Die Saupter muffen fich berb ans fühlen, und dicht über einander liegende Blatter haben. Unter feine Barietaten gehoren: ber große Strasburger oder Braunschweiger Ropfohl, platt, groß, breit, schließt fich aber selten fest; der Erfurter Ropffohl etwas fleiner, aber meift fester', als der vorige; der fleine ruffische Ropftobl mit rundlichem, etwas spigem, festem, aber febr fleinem Ropf, ber indeß nicht geborften fenn barf, welches beim überftandigen nur zu leicht der Fall ist. Bon dem Zuckerhutkohl (spizigem Frühfraut, Schwabenfraut, Windelstädter Kopfetohl) mit zugespistem Kopfe, hat der niedrige, frühe weit kleinere, aber sehr feste, über die Zeit hinaus leicht berz stende, der boblige oder bollige aber meift lockere, fast nie berftende Saupter, deren außere Blatter, wenn fie über-zeitig werden, leicht ju faulen anfangen. Der fleine, rundliche, fruhzeitige weiße Kopftobl (Fruhfraut) fowol, als der größere und langlichere find etwas fpit, febr fest, und berften schon nach einigen Lagen. Der Bifamtobl ift flein, rundlich, etwas fpis, nie aber bis jum Berften fest; beim Berfchneiden riecht er febr angenehm, und ift unter bem Meffer faftig; er hat einen vortrefflichen Geschmad. Der lange, weiße Kopf-fohl ist groß und langtopfig, hohlig, berstet selten. Der bollige, boblige Rohl der Englander ist groß, oral und jum Bersten fest. Der Riesentobl aus Schwe den ift rundlich, febr fest und wird 50-60 Pfund schmer. 2) Birfing, Savoner Rohl (Ulmer Rraut), Br. oleracea, alba, crispa, bullata, sabauda, ift etwas fanger aber fleiner und nicht fo fest, als der weiße Kopf-tohl. Der grune Birfing = oder Strasburger frause Ropft ohl (Berrenfraut, Welfchfohl, Bergfohl, Br. ol. sabellica, s. sabauda) bat frause, mehrentheile bunfelgrune Blatter, Die einen balb großern, bald fleinern, aber berben Kopf bilden, und schmedt vorzüglich fuß und angenehm. — Bum Berfpeifen schlecht find 1) alle ju fleinen, fpigtopfigen, leichten, lodern, grobstrum figen Ropftoblarten mit diden, grobgerippten Blattern; 2) die fogenannten Schalfe ober Flausche (die Sie ober Schlotterfohls, entweder jene lockern, schlottrigen Rohlgewachse, die zwar alle ihre hergen noch haben, aber feine Ropfe machen, fondern nach Art der Blatt= und Blaufohle, grob auswarts gewachsen find, oder jene, die feine Bergen, wenn auch von außen geschloffene Blattet

289

haben, aber fich leer anfühlen, und gang durchgreifen laffen; schlecht und unbrauchbar, 3) alle erfrornen Rraute topfe, bie burchaus weiß und gelb aussehen, beim Durchschneiden eine Jauche von sich laffen, und wegen einsgetretener Faulnif außerst widrig riechen; 4) gehoren alle beschmeifte, madige, mit Schneden oder Raupen bedeckte und davon angefreffene, alle gelbe, welle, modrige und faule Blatter ju ben Abfallen.

Aller Ropftohl gibt frift ein wohlschmedendes, wenn gleich nicht febr nabrendes und mehr blabendes Gemus fe; auch für das Bieb ein gutes herbste und Winters

Man benutt ihn auch ju Salaten und anderweitis

gem Saus und Ruchengebrauch .-

Das aus bem Ropffohl bereitete Sauerfraut (Sauerfohl), eine gesunde, schmadhafte Winterfost für ben Menschen und feine Rubthiere, aber auch für See-fahrer eines der besten Praservative gegen den Storbut, muß frifd, rein von allem Unrath, jart, wohlgesalst und gewurzt, von reinem weinartigem Geruch und Gefdymack, barf weber zu fuß (nicht gehorig gegohren), noch auch zu brennend fauer (in die Effiggabrung schon übergegangen) fenn, nicht übel riechen, noch fad, tabnig, stumpf und unangenehm fdymeden.

Das in gangen ober halben Krauthauptern leicht angebrubte, und wie Sauerfraut eingefalzte Rumpefraut, hier und ba ein mobifdmedenbes, gefundes Wintergemuse, muß, weich genug, einen reinen, noch milber sauerlichen und pikantern Geschmad haben, als ber eigentliche Sauersohl. Schlecht ift bas zu grobblate

trige, barte, jabe, fchalfdmedende Rumpstraut.

4. Brass. oleracea botrytis cauliflora, Blumene fohl (Rafetobl, Carfiol). Diefe garte Traubenfohlart muß gum Berfpeifen gefüllt, ober als Gemufe und Suppenfraut, icon ftaudig, in ftarten, beisammenstehenden Buscheln gewachsen, und vollig ausgebildet fenn, auch schon weiße und große, festgeschloffene Blumen (Rafe) haben. Schlecht ist jener, welcher harte, holzige Strunke bat, und febr fleine, flattrige, schmuzig braune Blumen trägt.

5. Brass. oleracea gongylodes, s. caulorapa, Rue bentohl, Roblrabi, Roblrube über der Erde. Diefe feine Gemüspflanze muß schon große, glatte, durchaus gesschweibige, innen ganz weiße, zartsleischige Knollen haben. — Die frupplichen, knorrigen, fledigen, hohlen oder belzigen, trocknen, milbigen, gefrornen und fauligen

Strunte fallen aus.

6. Brass. oleracea laciniata rubra obtt acephala Decand. Blaufohl, Bauers, brauner ober Braunschweiger frauser Rohl, gebort, wie die folgenden Spielarten, ju den Flatters, Blatts oder Blatterfohlarten. Er wachft beber (wohl 14 Ellen boch), als der Bardewyfer od. niedrige Brauntobl, der felten einen Fuß boch wird. Beibe haben frause Blatter. Der fib irifche Braunfohl macht feinen Ropf, und hat rothe oder grune Blatter. Dieber gebort auch ber Plumafchetohl Brass. olerac. selenisia. Mus dem Gafte des fris ichen Blaufohls, welcher Sauren rothet, und baber ein empfindliches chem. Reagens auf diefe ift, erhielt Och ras ber 2,89 gummiges Ertraft, 0,63 grunes Sasmehl, 0,29 Einveifftoff, 2,34 Extrattivftoff, 0,05 Cary, außerdem ung. Encyclop. d. B. u. R. XII.

effigfaur., fowefelf., falsf. und falpeterf. Rali, apfelf. u. phosphorf. Ralf, phosphorf. Bittererbe, Gifen und Dans gan. — Die Blatter von Braunfohl find vor dem grosste eine strenge, harte, blabende, unschmachafte Kost, werden aber durch etliche Winterfroste murbe, wohls schmedend suß, und teichter verdaulich. Die Frühlingsfprofilinge von alten Strunten find gart, aber wemiger wohlschmedend. Man gebraucht sie zu Gemüsen, Salasten zc. Alle mit Mehlthau (einem Schwammgewacht) gewöhnlich auf der Unterfläche überdeckte, alle mit Milds, Wilbs oder Milthau, den eigentlichen Blattlaufen, oder ihrem Sonig, dem fogenannten Sonigthau, wie überfirniste, glanzende, nachber bald gelbe, bald blaue, bald braune, bald rothliche, bald schwarze, runzliche, oder zu-fammengerollte Kohlblatter sind, gleich den von Raupen beschmeißten und angefreffenen; oder bie verfaulten fcmargen, vor dem Verfpeifen und Berfuttern forgfaltig ju reis nigen, ober gang auszuwerfen.

Mit Maun gefocht, gibt ber Braunfohl eine Far-benbrube jum Blauen des Schreibpapiers, und jum Blaufarben des Buckerpapiers x.

7. Brass. oleracea s. campestris napobrassica, Roblrube (Roblrabi unter ber Erde, Dorfchen, Knollen, Mlumpen = oder Scheerruben), eine minder garte, aber schmad = und nabrhafte Gemusewurgelart jum Berspeisen, Die aud ein gutes Winterfutter fur's Dielt= u. a. Bieb Gegen Weihnachten ift ihr Geschmad bei uns weit fuffer, fast widrig fuß. Auch fie muffen, wie ber Roblrabi, jum Gemufe oder Salat, innen gang weiff, geschmeidig genug und lieblich von Geschmack fenn. Schlecht find alle dergleichen holzige, zu start gefrorene oder wol gar erfrorene Burgeln.

8. Brass. rapa L. gemeine weiße Rube. Die Burzeln davon muffen zum Verspeisen, als Gemüse oder Sa-lat, groß und start genug, rein und glattschalig, ge-schmeidig und saftig genug sepn, einen pikanten, weder zu sugen, noch zu bittern Geschmad haben. Die Mittelruben fdmeden beffer, ale die übermaßig großen; die beften find die rothtopfigen. Schlecht fallen alle ju frupp= liche, grindige, aufgesprungene oder gerborftene, ju maßrig fad famedende, alle innen hohle, lodere, famarisfledige, alle alte jahfafrige, pelgige, ftodige, die gewohnslich widrig bitter schmedenden gruntopfigen aus. — Das Gemufe bavon ift mehr oder weniger nabrend, treibt gern Blabungen, und beforbert ben harnabgang. Wie Sauertobl eingelegt, geben fie für Landwirthschaften ein gutes Wintergemuse. Wenn gleich bas Nahrungestoffverhaltniß ber weißen Rube ju dem des beften Beigens fich, nach Davy, nur = 136:1000 verhalt, fo bat man boch folgendes Brotfurrogat aus der gefochten Rube mit Roggenmehl vermengt, im Falle der Noth nahrhaft genug ge-funden. Es wurden, nach Resch, 1) aus 3 Pfd. den Lag zuvor am Bactofenfeuer gefochten Rubenbreies und gleichviel Roggenmehl, 9 Pfo., 2) aus 3 Pfo. Rub. u. 2 Pfo. R. M. 74 Pfo., und 3) aus 3 Pfo. Ruben u. 1 Pfo. Nebl 5 Pfo. wohlfeilen und guten Brotes gewonnen. Ubrigens futtert man mit den weißen Beldruben, auf Bradiader, oder Winterstoppeln gebaut, theils fristh, theils wie Cauerfohl, eingemacht, bier und da im Berbft das

290

Mellvieh; die Butter aber befomt bavon einen etwas bittern Gefchmad.

Argneilich benutt man den Rubenfaft außerlich gegen die Mundschwammchen, und einen Rubenabsud als Gurgeltrant bei leichten halbentjundungen, Suften ic. Gebratene Ruben legt man auf Frostbeulen, und rath fle auch innerlich bei harngwang und Steingries zc. an.

Die Rubfamen wurden ju den fogen. blutreinis genden Eranten genommen, jur Beforderung des Schweis ges und des Ausbruchs von mancherlei unterbrudten Sautausichlagen gebraucht.

Die Scheiben - oder Tellerbreiten, und nur in der Mitte furt geschwänzten Mai= oder Tellerrüben sind garter, als die gemeinen Beldruben, jum Berfpeifen, fo

Die Febers, Sted = ober Stichelruben (Berbfts rubchen), deren Burgeln flein, furz, bart, derbfleischig, foh von nugartigem Geschmack find, und, gefocht mild ruß schmecken, und auf ber Bunge gergeben. Die gesichateften find bei und: Die Darfifchen oder Teltoweric., die Merfeburger od. Leimischen, die Bairischen Stedrübenic. Die größern, innen wolligen schmecken fad, und sind, gleich den fauligen, ganz auszuwerfen. (Th. Schreger.)

BRASSOLIS. Eine von Fabricius errichtete neue Schmetterlings = Gattung. G. Illiger Magagin für Infeftenfunde, Bb. 6 G. 279. Sier findet fich in einem Auszuge aus dem leider ungedruckt gebliebenen Systema Glossatorum Fabricii unter Ro. 15. diefe Gattung angezeigt. Die aufgestellten Gattungsmerfmale find folgende: Safter lang, breigliedrig; zweites Glied langer, an ber innern Mitte gebufchelt, brittes ftumpflich. Fühler nach außen dider (Putfuße). — Die Gattung enthalt 30 Arten, von welchen Papilio Sophorae, Cassiae und Obrinus Fabricii genant find. Die Gattung ift mithin aus der Gattung Papilio Linn., und gwar aus beffen Familie der gefchmudten Danaiden (Danai festivi) genommen. Die angegebenen Merkmale mochten übrigens wol fdwerlich ju Bestimmung der Gattung ausreichen, da fie auch an vielen andern nicht zu dieser Gattung gehörigen Arten angetroffen werden; und dann mochte in einem streng gepruften naturlichen Systeme, Papilio Obrinus, und beffen verwandte Arten wol schwerlich neben Papilio Sophorae und Cassiae, und abnlichen, in einer und berfelben Gattung geordnet werden fonnen \*). (Zincken gen. Sommer.)

BRASSOS, Fluß in Mexico, entspringt in Cohahvila, durchstromt Texas in oftlicher Richtung und wirft fich nach einem Laufe von 140 Meilen unter 28° 40' Br. in den Golf von Mexico. Er ift bei feiner Mundung gegen 300 Pards weit, hat ein rothliches Waffer und tragt mithin große Fahrzeuge; feine Ufer find ftart bemaldet. (Hassel.)

BRASTBERGER (Gebhard Ulrich), Pábagos giarch und Reftor des Somnasiums ju Stuttgart, geb. ben 15. Nov. 1754 in dem wirtembergischen Dorfe Gufferstadt, wo sein Bater Prediger mar. Die wissenschafts liche Ausbildung erhielt er in Geminarien feines Baterlandes und auf der Sochschule ju Tubingen. Nach der Rudtehr von einer gelehrten Reise wurde er 1779 Repes tent im theologischen Stift ju Tubingen, 1783 Dialo-nus ju Beibenheim, 1796 Professor am Kloster Blaubeuren, 1807 Reftor des Symnasiums in Stuttgart, mo er den 28. Juli 1813 ftarb. Braftberger bat fich nicht nur um die wiffenschaftliche Ausbildung vieler Junglinge manigsaltig verdient gemacht, sondern ift auch dem gro-Bern Publitum als gelehrter und scharffinniger, freimus thiger und bescheibener, philosophischer und theologischer Selbstbenter burch mehre gehaltreiche Schriften rubmlich befant geworden. 218 Philosoph schrieb er gegen Kant feine Untersuchungen über deffen Kritif der reinen Bernunft. Salle 1790. 8. Untersuchungen über die Rritif ber praktischen Bernunft, Zubing. 1792. 8. Uber ben Grund unsere Glaubens an Gott und unserer Erkentnif von ihm, Stuttg. 1802. 8., worin er das moralische Argument Rant's fur bas Dafenn Gottes bestreitet, und mehre Abhandlungen in Cberhard's philosoph. Magazin und Archiv, wozu auch seine Abhandlung: Uber Fichte's Lehre von Gott und ber gottlichen Beltregirung in Flatt's Magazin für driftliche Dogmatif und Moral St. 5. G. 1-83 ju rechnen ift. Wenn die Berehrer ber bamals herrschenden Kantischen Philosophie ihm auch Disrerståndnisse und irrige Interpretation jum Vorwurfe madten, fo ließen fie boch feiner Gelehrfamteit und Befcheis benheit im Prufen abweichender Deinungen Gerechtigfeit widerfahren. Ungetheilter mar der Beifall, den feine jum Gebiete der Theologie gehörigen Schriften fanden. 1) Go zeichnen fich feine: Berfuche über Religion und Dogmatif, jur Beforberung einer rechtmäßigen Griftlichen Freiheit, Salle 1783. 2 Bbe. 8., welche die Absicht has ben, auf den Unterschied zwischen bem unveranderlichen Geift und Inhalt des Chriftenthums, und gwifthen feinen immer abwechselnden Formen aufmertfam ju machen, burch eben fo viel Grundlichfeit als Bescheibenheit aus. In feiner Preisfchrift: Uber ben Urfprung und Berth ber firchlichen Gewohnheit, burch fymbolische Schriften ben Inhalt der driftlichen Religion festquiegen, berausgeb. von C. F. D. (Duttenhofer). Ulm 1788. 8. #), be

Obrinua das Weib einer und derfelben Urt). C. Clerk icon. in-sect. rar. Tab. 31, fig. 3. 4. Pap. Ancaes. P. Cramer uitlandsect. rar. Tab. 31, fig. 3. 4. Pap. Ancaea. I sche Kapellen Tab. 338. fig. C. D. P. Ancaea.

<sup>\*)</sup> Abbildungen der genannten Arten, f. Papilio Cassiae. C. Clerk scones insectorum rarior. Tab. 34. fig. 4., ohne Rame und Pet. Cramer uitlandsche Kapellen Tab. 105. fig. A. B. Pap. Cassiae. (Der in Clerk icon. Tab. 29. fig. 3. unter bem Ramen P. Cassiae abgebildete Schmetterling, welche Abbildung Linné trig anglebt, ift nicht dieser, sondern Papilio Helison: Urania Linnei, sieht, ist nicht dieser, soudern Papilio Helicon: Urania Linnet, Jairus Fabr. et Cremer) Papiliae Sophorae C. Clerk icones insect. rar. Tab. 35 fig. 56. P. Sophorae P. Cremer uitlandsche Kapellen. Tab. 253 fig. A. B. Das Meib c. der Mann. Pap. Sophorae. Panil. Obrinus. C. Clerk icon insect. rar. Tab. 31. fig. 5. 6. Pap. Obrinus. Cramer uitlandsche Kapellen Tab. 49. fig. E. F. Pap. Obrinus. (Su Papilio Dun. sest. obrinus Linn. gehött auch als eine und dieselbe Art Papil. nymphal. phalerat. Ancaea Linn. und Fabricii. Deide sind näulich nur dem Deschlechte nach verschieben und Pap. Ancaea der Mann, Pap.

<sup>\*)</sup> Erfchien juerft mit einer Borrebe von Salzmann, unter bem Sitel: Beantwortungen ber von ber Erziehungeanftalt in Schnepfenthal aufgegebenen Preiefrage: Ob es recht fev, die Er-Marungen von Befu Lehre ju Glaubensartifeln ju machen ? Pri. 1787. 8. Die gefronte Preisichrift ift von J. E. Beland, bas Me-

weist er, nach einer trefflichen historischen Debuktion vom Ursprung und Zweck der Symbole, sehr gründlich, daß in Glaubenssachen so wenig nach den Geseten der Bewnunft als nach dem Geiste und Zweck des Christenthums, menschliche Borstellungen und Erklarungen zu nothwensdigen Borschriften gemacht werden können. Derselbe liberale, gemäßigte Untersuchungsgeist herrscht in seinen anonym erschienenen Schriften: Ist die neuere dogmatische Darstellung der christlichen Religionslehre dem wahren Geiste und Endzweck unserer spindolischen Bücher gemäß oder zuwider? Halle, 1789. 8., worin er sich für das erstere erklatt, und in seiner Erzählung und Beurtheislung der wichtigsten Beränderungen, die vorzüglich in der zweiten Halfte des gegenwärtigen Jahrhunderts in der gelehreten Darstellung des dogmatischen Lehrbegriffs der Protestanten gemacht worden sind. Ebend. 1790. 8. \*\*). (Baur.)

BRATEN \*), Bratspiess, Bratenwender. Bratenwender, Bratenmafchine beißt eine Dafchine mit einem Bratfpieße, ber über bem Feuer ju liegen tomt, um bei feiner Umdrehung die an ihm gehangten Braten gahr und fdmadhaft ju machen. Der gemeine Brate fpieß, an beffen Safen man die Braten hangt, wird mittels einer Rurbel von der Sand eines Menschen umgedreht; der eigentliche Bratenwender aber ift mit einem Raberwerte verfeben und wird, wie eine Uhr durch ein Gewicht ober durch eine Feber in Thatigfeit gefete. Wenn fle daher eben fo, wie eine Uhr, aufgezogen find, fo geben fle auch eben fo wie diefe, lange Beit von felbst. Der haupttheil bes Bratenwenders ift gleichfalls, wie bei der Uhr, eine Demmung, D. h. eine mechanische Bortehrung, wodurch die beschleunigte Bewegung des von bem Gewichte ober von der Feder getriebenen Raderwerts verhütet und ein langsames Umdrehen der Rader und also auch des an der Are eines Rades figenden Spiefes bewirft wird. Die hemmung besteht auch hier aus einem Steigrade (einem Rade mit schrägen gabnen), in welches entweder eine Spindel mit ihren Lappen, wie bei ber Laschenubr, ober ein ankerformiger Saten, bet sogenannte englische Saten, wie bei einer Band und Richubr, eingreift. Spindel und Saken werben, wenn die bewegende Kraft auf die Maschine wirft, von den Bahnen des Rades abwechselnd bin und bergeworfen und eben daburch wird die gange Bewegung bes Raberwerts gur gehörigen Langfamteit gebracht. Un ber Spindel fist ein Schwungrad fest (wie die Unruhe einer Laschenubr); mit dem englischen Saten aber, wenn man diesen ftatt der Spindel anwendet, ift ein Bendel (ein Perpenditel) wie bei ben großen Uhren verbunden. -Der Bratens wender, welcher durch ein Eifen . oder Bleigewicht in Bewegung gefest wird, nimt mehr Raum ein und ift überhaupt fdwerfalliger, als ber durch eine Beder getriebene. Diese spiralformig zusammen gewundene Feder ift eben fo mit bem Raberwerfe verbunden, wie bei einer

Afchuche: Wenn ihre Sange durch das Ausliehen enger zusammen gewunden sind, so wirkt sie beim Wiederausdehnen vermöge ihrer Elasticität eben so auf das mit ihr verbundene Raderwerf, wie bei der Tischuhr.— Es gibt auch Bratenwender mit einem ziemlich großen Laufrade, worin ein hund geht, der dadurch dieses Rad und die ganze Maschine in Umdrehung bringt. Es gibt aber auch solche, welche durch den aussteigenden warmen Rauch in Thatigsteit kommen, indem dieser ein Rad mit schräg gesstellten Flügeln (wie der Wind die Flügel einer Windendes enthalt ein gezahntes Rad, welches durch den Einzeiff noch mit andern gezahnten Radern und Getrieben so verbunden ist, daß dadurch der Spieß, welcher an der Are eines solchen Rades steckt, die gehörige Umwalzung erhalt. — Bei allen solchen zusammengesehten Bratenmaschinen ist nur das ein Ubelstand, daß der Rauch sich bald ziemlich start als Ruß in das Raderwert seht und baher die Maschine dsters gereinigt werden muß. (Poppe.)

BRATENSONNTAG, eine in unsern Calendarien und Gloffarien nicht erklatte, überhaupt wol bochst ungewöhnliche, in Urkunden selten vorsommende Benensung. Die Deutung wurde eben deswegen höchst schweiser einer Urkunde in dem Archive des vormaligen Ritterstifts St. Alban zu Mainz, selbst eine Erklarung seines sonst unverständlichen Datums beigesügt, indem er sagt: "Dat. den Montag nach dem Bratensonntage, da man singt in der Kirche Esto mibi." Aller Wahrscheinlichseit nach ist diesem Sonntage, als dem letten vor den großen Fasten der rdmischen Kirche, der sonderbare Name beigelegt worden, weil an demselben noch häusig Fleischspeisen, desonders Brazten, genossen werden. — Gleichen Ursprungs ist der noch in manchen, selbst protestantischen Landern in der Volksssschaft, selbst der drmern Klasse, auf Fastnacht Kalbsbraten zu essen, welches ohnehin um diese Zeit meistens am wohlseilsten ist. Zu Bestreitung der Kosten des kleinen Schmauses pstegen dann auch wol gewisse handwerfsgesellen, z. B. Wüllet u. a., eine Gabe bei den vermögenderen Einwohnern in einer mit Bandern und fünstlichen Blumen verzierten Büchse oder Schachtel zu erheben, welches Geschent sie dann metonymisch auch Fastnachtsbraten benennen.

BRATHYS, eine Pflanzen-Gattung, welche Mutis und der jüngere Linne (suppl. 268.) in die 13. Linn. Klasse sesten, die aber von Smith und andern als Hypericum bestimt worden. Jest gilt nach de Candolle und Choisp (Hypericinées p. 58.) Brathys als Metheilung der Gattung Hypericum, wo die Kelchblätter den Stammblättern ahnlich, diese sehr schwal, entweder quirsformig oder gedrängt sind. Zu dieser Abtheilung geshdren: Hyp. Brathys Sm. Lum., H. sasciculatum Lam., nitidum und axillare Lam., revolutum Vahl., caracasanum W., laricisolium und struthiolaesolium Juss. (Sprengel.)

BRATOWSCHTSCHINA, ein ansehnliches Kirche borf ber Krone in dem modtauschen Kreise in Bufland, 44 Meile von dem schonen und reichen Klostes Troisfois 37 \*

ceffit erhielt Braftberger. Aus beiben Abhandlungen findet man einen sehr genauen Auszug in der aug. t. Bibl. And. 3. 53 — 86. Bb. 3. Abh. 5. 1615 (g. °) Haug's gel. Wirtemb. 47. Or ad man n's gel. Schwaben 56 n. 826. Sinige Worte zu Brakb. Andenken (von Pahl) im literar. Verkändiger 1813. No. 45.

<sup>\*)</sup> Uber gebratenes und gekochtes Fleisch, f. Fleisch.]

Dieser Ort ift besonders wegen eines alten Schloffes merkwardig, in welchem die ehemaligen Baren, wenn fie nach Troisfoi wallfahrteten, ausruheten, daher auch noch eine alte bolgerne Rirche daselbst befinde lich ift, welche mit bem Schloffe an ber nerdlichen Seite des Dorfes nahe bei der Quelle des kleinen Fluffes Stauba ftebt, ber aber durch einen Damm fo anschwillt, daß er einem langlichen See gleicht. Die Raiferin Rathe rina II. ließ bei ihrer 1775 nach Eroisfoi angestellten Ballfahrt, auf diefer Stelle ein neues faiferl. Schlof

und eine steinerne Kirche bauen +). (J. Ch. Petri.)
BRATSCHE, ist der aus dem Italianischen ins Teutsche gemodelte und nun als teutschgeltende Rame berjenigen Art von Bogeninstrumenten oder Geigen, welcher im italidnischen Viola di braccio heißt \*). — Die Saiten der Bratsche stimmen o, g, d, a; sie steht also im Ganzen gerade eine Quinte tiefer als die Bioline, und eine Oftave hoher als bas Bioloneell. In Ansehung bes Tonspiels wird fie gang wie die Bioline behandelt, nur daß die Griffe etwas weiter auseinander liegen, und die Behandlung im Ganzen, der Größe des Instrumentes und Dicke der Saiten gemäß, etwas mehr Kraft und Derbheit erträgt und fodert \*\*). — Die Bratich enftimme wird in der Regel im fogenannten Altichluffel geschrieben. Fur hohe Stellen gebraucht man auch ben Biolinschluffel. — Wenn man in Partituren auf der Beile der Bratichenstimme einen Bafichluffel gezeichnet, allenfalls auch die Worte Col Basso, oder abgefürzt c. B. beigeschrieben findet, so bedeutet dies, daß die Bratichen Die Bafftimme mitspielen follen, und gwar, wie dies der Regel nach auch nicht anders möglich ift, um eine Oftave hoher, d. h. fo, daß wenn z. B. für die Bioloncelle ihr tiefftes C. vorgeschrieben ift, die um eine Oftave hoheren Bratichen dafür ihr tiefftes o angeben, — eben fo sum D bes Baffes ihr d, jum G. ihr g, jum d. ihr d u. f. w. — oder, mit andern Worten, was far die Baffs Kimme so geschrieben ist wie Fig. 1., ist für die Bratsche fo ju verfteben, wie Fig. 2.



Bratski, f. Buräten.

BRATSPILLE, ift eine vorn auf den Schiffen angebrachte horizontale holzerne Belle oder Erdwinde, ver

mittelft welcher bas Ankertau burch Bebebaume (Sande fpafen) aufgewunden und der Anter gelichtet (Braubach.)

Brattia, f. Brazza. BRATUSPANTIUM, Stadt der Bellovafer, cis nes gallischen Bolls zwischen der Sequana und Samava; genant von 3. Cafar G. R. II, 13. Sie tomt nachher nicht wieder vor, und wird von Cellar (B. II, 310.) mit dem Cafaromagus des Ptolem. für diefelbe Stadt gehalten. (Sickler.)

BRATUTTI (Vincenzio), aus Ragusa, blubte um die Mitte des 17. Jahrh. Er war Dolmetscher bei Raifer Ferdinand III., bann Legationsfefretar Ronig Phis hipp IV. von Spanien, und deffen Dolmetscher ber turtifchen und persischen Sprache. Seinen Bemuhungen vers bantt man eine Uberfetjung des turtischen Geschichtschreibers Saadeddin ins Italianifche und von Bidpai's politifchem u. moral. Spiegel aus dem Türkischen ins Spanische. Der erste Theil seines ins Italianische übers. Saadeddin erschien, ebe er noch nach Spanien abging; ber zweite mabrend feiner fpanischen Dienste unter dem Litel: Chronica dell' origine e progressi della Casa Otomana, composta da Saidino Turco etc. Parte prima (bis 1417). Vienna 1649. 4. Parte seconda. Madr. 1652. 4. Die spanische Ubersetung von Bidpai's Humainn Nameh (liber regius) erschien ju Madrid 1694. 4.\*). (Baur.)

BRAUBACH, eine fleine Stadt am Rheine, nicht fehr fern über dem Einfluffe ber Lahn in denfelben, im Bergogthum Naffau. Der Ort fomt 933 guerft vor. Die einst reichen lahngauischen Grafen von Arnstein waren feine altesten befannten Besiter. 3m 13. Jahrh. war er Eigenthum der Dynasten von Eppenstein, die ihm 1276 von Konig Rudolph Stadtrechte ertheilen liefen. Bon biefen erwarben die Grafen von Ratenelnbogen 1283 bas Einlosungsrecht barauf, und erhielten fich in beffen ungestortem Besige bis jum Mussterben ihres Saufes im 3. 1479. Jest ging er an beffen über, und fam nach bem Tode Philipps des Grofimuthigen an beffen gleich namigen Sohn, der das Schloff dafelbst, die Philipps. burg genant, erbaute. Rachber fam es 1623 an Darms fabt und wurde von diefem 1802 an Naffau abgetreten. Seit dem 13. Jahrh. lebte hier eine Congregation von Beguis nen ; fie wurde aber 1537 aufgeloft. - Die Stadt jablt jest 1180 E., die meistens vom Weinbau leben; wozu die schrofe fen Bergmande eine gute Gelegenheit barbieten. Diefer wurde fcon in den alteren Beiten bier betrieben, und man bat in der Gemarkung dieser kleinen Stadt in guten Jahren wol 3600 Ohm Wein gewonnen. Auch die hiefigen Bergwerke sind nicht ganz unbeträchtlich, und liefern stw pfer, Blei und Gilbererge, die bier gefchmolzen werben. In der Rabe von Braubach findet fich im Rheine ein Salmenfang, Gerade über der Stadt liegt auf einer boben Bergspipe die Festung Margburg. (C. D. Vogel.)

Brauen, f. Bier und Braupolizei. BRAUER (Johann Nikolaus Friedrich), geb. am 14. Febr. 1754 ju Budingen, wo er feinen erften Unterricht durch Sauslehver empfing, begab fich 1769 guerft

<sup>+)</sup> S. Istoritscheskoje i topografitscheskoje Opissanie Go-rodow Moskowskoi Gubernii, ober, histor. und topograph. Be-fchreibung der Stadte der mostauischen Statthalterschaft, Mosfau 1787 und Dat atino mis geograph. Werterbuch des ruffifden Reichs.

<sup>\*)</sup> Die vielfältigen andern Beneunungen Diefes Infiruments und beren Ableitung findet man im Artitel Bogeninstrumente f. 3 - 5. \*\*) Das Verhaltniß ber Bratiche ju andern Bogenin-3-5. "Das Verhaltnig der Bratige ju andern Sogenanne frumenten, und ihre Steaung im sogenannten Bogenquartette, findet man im Artifel Bogeninstrumente erörtert. Daß fie im sogenannten Begenquartette nicht selten sehr zwedwäßig zu Ber-flätung und Vertsatung der Bakfitume benugt wird, ift scon im Art: Bussetimme im f. 9. erwähnt worden, in defien ihrer Beite abbrivent Cast einstimmig zu belen ift. in be nichtung übrigens fratt einstimmig , ju lefen ift: vierftimmig.

<sup>\*)</sup> Inden bibl Barberinae. Eich born's Ocid. b. neucen Strack. 1. Abt. 368.

auf bie Universität Gießen und 1772 nach Göttingen. Im 3. 1774 erhielt er den Acces bei den badifchen Sofrathe, Hofgerichtes u. Kirchenrathes Kollegien zu Karlerube, wo er von feinen Ginfichten und feiner Thatigfeit folde Proben gab, daß er 1775 ichon Rath und Affeffor, und zwei Sabre darauf wistlicher hofe und Regirungerath murbe. 3. 1788 erhielt er ben Charafter eines geheimen Sofsrathe; 1790 ward er hofrathebireftor mit Gie und Stimme im Geheimenrathe, 1792 wirflicher geheimer Rath und Direftor bes Konfistoriums ( bagegen er bas Direftorium bes Hofrathefollegiums abtrat), 1803 auch Mitglied der neuerrichteten General-Sanitatsfommission (die er 1808 wieder verließ), und Generalkommissar für das gesamte Landesardiv, 1805 aber dieser lettern Stelle so wie des Direftoriums im evang. lutherischen Kirchenrathe, auf sein Unsuchen, wieder enthoben, 1807 dirigirender geheimer Rath bei dem Polizeidepartement des Ministeriums des Innern, mit Beibehaltung des dem Juftigministerium gugewiesen Referats in Geschgebungssachen, wie auch Eu-rator ber Universitat Beidelberg, im 3. 1808 Direktor bes Justigministeriums, 1809 aber Mitglied und Direk-tor des Ministeriums der auswartigen Angelegenheiten. 3m 3. 1811 trat er aus diefem Ministerium aus, und dafür als ordentliches Mitglied in den neuconstituirten Staterath und in bas Ministerium der Juftig und bes Innern nach feinem Dienstalter mit Sis und Stimme in ben Plenarsisungen, wieder ein; auch war er zugleich zum referirenden Kabineterathe ernant worden, Die Unis versitat Beidelberg hatte ihm im 3. 1804 das Diplom eines Doftors der Rechte aus freiem Antriebe ertheilt. Er starb am 17. Nov. 1813 am Scharlachfieber mit him zugefommenem Rervenschlag. Muf immer wird Brauers Mamen in der Gefchichte Babens unter benen feiner ausgezeichnetsten Statemanner glangen. Während feiner 38jahrigen Thatigfeit in offentlichen Gefchaften erhielt Ba-Babrend feiner ben viele zeit = und zwedmäßige Einrichtungen, an benen er jederzeit großen Untheil hatte. Bon feinen Ginsichten in das Innere der Geschäftsleitung zeugen die verschiedes nen Instruktionen und Ordnungen, welche — wenigstens im ersten Entwurf, aus seiner Feder flossen, als: die Physikatsordnung, Instruktionen für das Hofraths und Kirchenraths = Kollegium, die Buchercrehnung, Arstrichenratys = Koucgium, die Buchercensurordnung, Arschivordnung, Obergerichtsordnung, Eheordnung zc. Borgüglich interessirte ihn die Verbesserung des religibsen und Schulunterrichts, welches die unter seinem Direktorium im Kirchenrathe erschienenen Spnodalreseripte beweisen. Seinen Uberblick über das ganze Land und bessen Statsverwaltung beurkunden insbesondere die Organisationsediste von 1803, und einige der Konstitutionsediste von 1803. Konstitutionsediste von 1803. 1807. Bon feinen grundlichen Kentniffen in ber Rechtewiffenschaft liefern mehre Deduktionen fur die Gerechtsame seines Landesherrn, und die von einem großern Dublifum mit Beifall aufgenommenen Abhandlungen jur Erlauterung bes westpfal. Friedens, Offenbach 1782 - 1785. in 3 Bben, 8.; fo wie fein Beitrag zu einem all gemeinen Staterecht ber rheinischen Bundesftaten, Rarlerube, 1807. 8. hinlangliche Belege. Seine neuesten Im beiten in diesem Fache betrafen den Code Rapoleon, defe fen Ginführung im Grofberjogthum Baben burch außere Verhaltniffe veranlagt worden war. Als Prafident ber

hiezu niedergesetten Kommission nahm Brauer sehr thati-gen Antheil, und so erschien 1809 der Code Napoleon mit Busaben und Sandelsgesthen, als Landrecht für das Großberjogthum Baden, in 8. und 12. Die Schwierige feiten, welche die Ginführung Diefes fremden, in fo viele bisherige Institutionen tief eingreifenden Gefethuches veranlaffen konnte, versuchte Br. durch feine Erlauterungen über den Code Napoleon und die grofiberjogl. babifche burgerliche Gesetzgebung (Rarleruhe 1809 - 1812 in 6 Bon. 8.) ju beben, worin er theils die von den fran-zof. Rechtsgelehrten darüber gegebenen Aufklarungen, theils seine eigenen Ansichten und Rechtsertigungen mittheilte. Roch im lesten Lebensjahre vereinigte er fich mit R. S. Bacharid jur Berausgabe ber Jahrbucher ber Ge-fetgebung und ber Rechtswiffenschaft des Grofferzogth. Baben, davon der erfte Band ju Beidelberg, 1813, gr. 8. erfchien. — Doch nicht allein Regirungs und Jufligfachen behandelte er mit raftlofer Thatigfeit, ausgebreis teten Rentniffen und ichnellem Uberblid; er bewährte folche überdies in Gegenstanden ber Politif mabrend ber letten 20 Jahre feines Lebens. In den fturmvollen Beisten von 1793 bis 1797 legte ihm feine Stelle als wirts licher gebeimer Rath die fcwere Pflicht auf, mit feinen wenigen Rollegen, Die Werhaltniffe Babens ju. bem Muslande so zu leiten, daß das Land den geringsten Scha-ben nahm. — Dit ben ausgezeichnetsten Gaben des Geis ftes verband Br. auch die eines biedern Bergens, eines geraden, unbestechlichen Charafters, der ihm bei Budring. lichteiten und ungerechten Anspruchen, denen folche ein-flufreiche Manner gewöhnlich ausgesett find, eine raubere Bon feiner fonftigen Liebensmurbigfeit Außenseite gab. im Umgang ertheilen seine Freunds die gultigsten Beug-niffe. Alle ihm von Amtsarbeiten übrige Beit widmete er theils der Unterhaltung mit andern Gelehrten, die fich zu freundschaftlichen Gefprachen über philosophische und religible Gegenstande versammelten, theils bem eigenen Studium der Bibel. Debre Auffage in Emald's driftlicher Monatschrift, so wie seine Gedanken über Prote-stantismus und dessen Einfluß auf die Rechte der Kir-chengewalt und der Religionälehrer, Karlsrube, 1802.8.3 Gedanken über den Auchenverein beider protest. Religionsparteien, ebd. 1803. 8.; Das Christenthum ist Re-girungsanstalt, Leipz. 1807. 8. (ins Holland. übersett, Amsterd. 1808. 8.), sind Früchte dieser Musestunden. Auch in Dichtungen suchte er zuweilen Erholung, davon die oberrheinischen Mannissaltigkeiten und das hadische neue Gefangb. (1786) mehre Proben liefern \*). (F. Molter.)

Brauerei, Brauhaus, f. Bier- u. Braupolizei, und Unhang vom 12. Iheile.

Brauhaus, Pfingstberg, f. Potsdam. BRAULA. Gine merfwurbige, von

BRAULA. Gine merfwürdige, von Risfd †) aufgestellte Gattung parasitischer Insetten, die in feine

<sup>\*)</sup> Bgl. (3. L. Ewald's) Refroiog von Brauer, in dem Intelsigenibl. No. XI. ju den Deidelb. Jahrd. d. Ut. 1913, und einen Nachtrag in No. XII. — Einige Worte über Brauer, als Proolog jur Zeier seines Andenkens im Sale des Muscauss. Bom Kirchenrath Sander. Karisr. 1813. 8. — Meusel's G. T. und das von mir redigirte liter. Karlsruhe, als Unhang dei Th. Harlebens statist. Gematde der Residenistadt Karlsruhe, 1815. 8.

†) Germar's und Bänden's Magag, der Entomologie 3.

ber bestehenden Ordnungen genau ju paffen, aber doch noch ben Zweiflüglern am nachsten zu stehen scheint. Ihre Kennzeichen find : ein fentrecht niedergebogener Kopf, ber weber Mugen noch Rebenaugen befist; fatt ber gubfer beiderfeits zwei dicht an einander in einer Grube befindliche, mit einer Borfte verfebene Soder; ein febr furjes, breites, aus zwei Theilen gufammengefestes Salsschild; ein dicht am Salsschilde ansihender, breiter, ei-runder, aus vier Abschnitten jusammengeseter Sinterleib ohne Flugel und Deciscoilde; feche maßig lange, mit funsgliedrigen Sarsen versehene Beine. Die einzige bis fest befannte Art: Braula coeca (abgebildet in meiner Fauna Eur. VII, 25.), von der Große eines Flohes, fastanienbraun, furzborstig, lebt einzeln in den haaren bes Salsschildes der gemeinen Sonigbiene, an welche sie fich fest anflammert.

BRAULION, Braulius, Braule, bet Beilige, Bis Schof ju Saragoffa in Spanien, folgte in Diefer Burde feinem Bruder Johann, befand fich auf dem 4. 5 u. 6. Concilium ju Tolebo, und ftarb am 26. Marg 646, nachbem er die bischofliche Warbe 20 Jahre lang befleibet hatte. Sein Leichnam, ben man 1270 entbedte, wird in der Kirche di Santa Maria Maggiore in Rom aufbewahrt. Er war einer der ausgezeichnetsten Pralaten der fpanifchen Rirche und einer der gelehrteften Manner feiner Beit, ber um die Wiederherstellung der Alosterzucht und ber literarischen Kultur fich sehr verdient machte, bas Studium der Denkmaler des Alterthums beforderte, und ber einreifenden Barbarei einen Damm entgegen ju fezgen bemaht mar. Bon ihm ermuntert, fchrieb fein Freund Tsiborus, Bischof von Sevilla und einer der gelehrte ften Manner seiner Zeit seine Origines sive etymologiarum libri XX, vor denen 3 Briefe an Braulion und 2 von demfelben an Istorus stehen, und da der lettere vor Vollendung des Werks starb, so trat Braulion selbst in die Stelle des Berftorbenen, brachte die Materialien in Ordnung und theilte bas Gange in 20 Bucher ein. Mugerbem fchrieb er in lateinischer Oprache bas Leben bes beiligen Amilian, mit einer Opmne auf benfelben in Jamben, der heiligen Leocadia ze. (jufammengedruckt, Madr. 1632. 4.); aber bas mit Braulions (unechten) Anmerfungen, unter bem Ramen bes Flavius Lucius Derter erichienene (querft Caesaraugustae 1619. 4. gebructte) Chronicon omnimodae historiae etc. ist ein uns tergeschobenes Werk. Der heilige Ilbesons schrieb eine Lobrebe auf Braulion, als Anhang zu Istdors Schrift De claris praesertim Hispaniae scriptoribus; und Andr. Schott fügte der Ausgabe dieser Schrift (Tolebo 1592. Fol.) mehre historische Auffage von Braulion bei \*)

BRAUN, eine nach ihren verschiedenen Schattirungen aus mehren oder wenigern Sauptfarben jusammen-gesette Farbe, welche theils die Ratur gibt, theils die demische Kunft darstellt. So gibt es ein Sells oder Lichtbraun, und ein Duntelbraun, ein Rothe braun, ein Schwarzs, Ruße, Buffele, Bimmte,

Relfens, Rugs, Dlivens, Raftaniens, Chotos laden=, Raffee= u.a. Braun.

Die braunen Farben, pigmenta fusca, sind nach ihrer Anwendung in den Kunsten, Manusakturen, Fabriten und burgerlichen Gewerben:

I. Braune Rorperfarben; babin geboren: 1) Me phalt (Judenpech, Bergpech), asphaltum, bitu-men iudaicum etc., eine Art festen, schwarzen oder rothbraunschwarzen, leichten, glatten, gerbrechlichen, im Bru-che glanzenden und muschligen Erdharzes von wenigem Geschmad, für sich ohne, aber gerieben, von startem erdbargigen Geruch, in gelinder Barme fcmelgbar, leicht entjundlich, und im Feuer mit weißer Flamme, und eis nem eignen erdharzigen, nicht pechigen Geruche, ohne Rudftand von Afche gang verbrennlich, im Waffer, Beingeifte und in der Raphtha unaufloslich. Den ftartften Beingeift farbt es blos hellgrun. Die ihm etwa untergefcobenen, oder damit verwechfelten Bernfteinfchlacen ber Rudftand von Bernstein, aus dem das Ol und die Saure abbestillirt worden), find barter, und geben, auf bem Ragel gerieben, ober gerdruckt, teinen fo ftarten Geruch von fich, als ber Abphalt. Mit Schiffspech jufammengeschmolzener Asphalt, dergleichen manchmal im Sanbel vorfomt, gibt beim Berbrennen einen biden, fcmar-gen Rauch mit Bechgeruch, und laft Afche gurud. Raphtha lost das Pech daraus auf, und läst den Asphalt gurud. — Reiner Asphalt ist jur Olfarbe das schönste und dauerhastelle Braun, das sich mit allen, auch mit den kackfarben verträgt (vgl. Erdharz).— 2) Bistre oder Rußbraun (f. oben Bister). — 3) Kessels braun (Kupferbraun) La terre brune à éclaireir ist nichts anders, als der feinere Rupferhammerfchlag jum Anftrich tupferner Gefchirre, von dunfler und heller Farbe (vgl. unten Kupfer). -4) Der braune oder bunfle Ocher (Drangeocher), Ochra, Ocre de rue, ein natürliches Eisenoryd, das gehörig geschlemt, ge-brant, oder ungebrant, in Augeln oder in Pulver, als Braune, aber etwas lose und fornig, als Eisenmulm, verfauft wird, und fur Tuncher zc. rein genug, troden, mild und durchaus gleichbraun ausfallen muß, fo wie der felbftbereitete duntle Ocher für Das fer, ein gut ausgewaschener, und in gelinder Barme ges trodneter Riederschlag bes reinen, in warmen Waffer auf-geloften Cifenvitriols durch reine Potaschenlauge. — 5) Umbra (Umber, Umbraun, braune Kreide, Epprissche oder natürliche Umbraerde, Ombre 2c.), a) die echte gehort theils zu den fossilen Instammabilien des organischen Reichs, theils zu den erdigen Eisenminern, und fomt in vorzüglicher Gute von der Infel Cypern über England, Solland und Benedig. Klaproth nent fie och rigen Brauneisen stein und fand darin 48 Eis senoryd, 20 Manganoryd, 13 Kieselerde, 5 Thonerde und 14 Wasser. Auch erhalt man sie schon aus der Les vante, aus Sachsen, besonders aus Julich, Berg, Iles feld, Roln. Die Umbra-Farbe ift bald beu, bald duntler, bald fpielt fie ins Braune, bald ins Rothliche. Die Erbe muß aus großen, gleich lebhaft braunen, leichten Studen bestehen, die fich gart anfühlen, und unversbrennlich find. Die teutiche und hollandische wird burch Brennen, wobei fie einen ftinfenben Rauch gibt,

<sup>\*)</sup> Baronii Annal, Mariana hist. lib. VI. cap. VI. Schotti bibl. Hisp. Miracus bibl. Nouv. Dict. hist, Biogr. univ. T. V. (von Billenave).

braunroth; die englische aber behält im stärften Feuer Schlechte Umbraforten find ju bunfel von ibre Farbe. Farbe, rauber und etwas fcmerer, farben auch mebe Mit Sand und a) nach, als die epprische Umbra. braunen Erden verunreinigt find fie, wenn fie schwe-ter, rauber und vielfarbiger ausfallen. Die echte Umbra, gibt ein Schonbraun mit DI, Leim, sowie in der Frescomalerei, bient jum Braunfarben bes Bachstuchs, jum Emailliren, in den Porzelanmanufakturen zc., desgleichen für Ladirer, Tuncher ic. b) Die unechte, eine erdige Brauntoble, welche im Feuer ju Afche verglimt, ift in Waffer, auch auf Kall brauchbar; in Dl wird sie etwas schwarzlich. c) Das Kolnifche Braun ist eine vorzügliche Umbra aus den Torfgruben in der Gegend von Bruhl und Liblar. Es entsteht in Kohlenlagern von Ber-wesung verschütteter Balber, und ist von Eisenoryd in-nig burchdrungen (vgl. unten Umbra mineralog.). Es muß troden, rein, gerbrechlich, im Bruche glafig, jart ausfallen, und geborig geschlemt auf Kalt ein schones lebhaftes Braun geben, als Olfarbe aber verandert sich ihr duntles Kolorit in ein rothliches Braun. Die schleche ten Sorten davon find mit Solffafern, die beim Ubergiefien mit faltem Waffer fich nach oben gieben, mit Sand, der in der maffrigen Lofung ju Boden fallt, oder mit schwarzlichen Klumpchen verunreinigt. Das aus gelofdtem, fdmargen Ralt, Bolus und Eichenfagemehl nach gefunftelte folnifche Braun fann bem natunliden mit Nugen substituirt werden. d) Das funfts liche Umberbraun aus dem abgewaschenen Riederfchlag einer Auflosung von Glangruß in Geifenfiederlauge burch Eisenvitriol, muß als Malerfarbe, rein, trocten, fein und ichon gleichfarbig fenn. — 6) Braune Lad. farben geben: a) vorzugemeife ber 28 phalt, f. vorher; b) der braune Carmin aus Rolnis fdem Braun mit farter Lauge aufgeloft, und mit toncentrirter Buderauflofung verfest, in einem garten, durchaus gleichformigen Pulver, bas fich mit einigen Tropfen Waffer febr fchnell auflofen muß, und zu Wafferfarben bei lavirten Arbeiten und in Miniatur vorzüglich anwendbar ift; c) bas chemifde Braun, ein burch reine ftarte Ablauge gefällter, gut ausgeseihter, und durch Calcination fconbrauner Riederschlag einer Rupfervitriol = und Bitterfaljauflosung in vielem reinen Fluftwaffer, welcher, gut unter einander gerieben, gang gleichfarbig ausfallen muß, und bann jur Baffer- und Olmalerei nicht nur, fon-bern auch auf Email gebraucht werden fann; d) bas Reubraun, d. i. blaufaures Rupferoryd, welches am besten durch blaufauren Ralt aus dem grunen mit 10 deftill. Baffers verdunnten falgfaur. Rupfer gefället, mit faltem Baffer gehorig ausgewaschen, und ohne Barme Ein fcon rein braunes Pigment, in getrocinet wird. Baffer und DI brauchbar, bas noch außerdem, wegen feiner Purpurfchattirung, mit Beif mancherlei Ruancen von Blafroth ober Lilas gibt, die nicht ju verfchiefen fcheinen; o) bas Schonbraun besteht aus bem in einer wäßrigen Auftofung von gleichviel Aupfervitriol und Alaun, und 14 Eisenvitriol burch Milbfali erhaltenen, und im Beuer ausgeglühten Riederschlag von fehr beständiger Farbe, bie fich gut vermalen laft, weil fie viel Corpus bat; f) bas buntle Schuttgelb, ein Aunstproduft aus

bem in Seifenfiederlauge aufgeloften und mit verbanntem Salzburger Rupfermaffer verfetten Blafengrun, welches mit Sppsmehl ju einem Teig gebildet ift. Es muß rein, gang troden, von glubend brauner Farbe seyn, in Gummiswasser und Leim, noch besser auf trodnen Kalkwanden steben; am wenigsten steht es in DI; g) gehoren noch bieber die mit Alaun- und reiner Potaschenlauge bereiteten Ladfarben, namentlich die braunrothen aus Birnbaums oder Lerchenrinde, die reinbraunen aus Durligrinde (Cornus maso, arboren L.), eine faffeebraune aus Pflaumenbaumrinde, eine violettbraune aus Rienbaumrinde :c. — 7) Braune Saftfarben: a) aus Franzbeeren (Rhamnus infectorius) mit Rali, ein braunliches ober dunkelgelbes Pigment; b) aus der Tinktur jum dunkeln Schuttgelb (f. vorber), welche mit Bufat von Rali eingefrodnet wird; c) Sepienfaft, ein in einem eignen Beutel des Calmars (Sepia Loligo L.), der mittlern und fleinen Sepia, und des fogenannten Seepolops (Sopia octopodia L.) enthaltener schwarzbrauner Saft, ber an den italianischen Ruften gesammelt, und in Flasch-chen vertauft wird. Getrodnet gibt er eine braune Dalerfarbe auf Papier (Sepienmanier der Maler). - Der Rudftand aus diesem mit bestill. Baffer und verdunnter Salgfaure behandelten Safte ift der Sepia ftoff, das reine Pigment, welches ausschließlich ben Chinesen ju ihrer Schwarztusche bienen, und beffen rothliche Afche aus Eisenoryd, Ralf und Bittererbe bestehen foll. Bouterop ichien der Sepienfaft ein fohliger niederschlag ju fepn, ber in einer schleimigen Fluffigfeit vertheilt, und in ben meisten Reagentien unaufloslich fep. Allein Ramp balt ben frischen Saft für Eiweißstoff nebft schwarzem Digment, der fich mit Baffer ohne Bodenfat mifchen laffe, beim Filtriren fcmar; durchgebe, jedoch auf dem Filter ben Sepienftoff jurudlaffe, und, bei nicht ju gro-Ber Berdunnung, burch Siebbige, Mineralfauren, Sublimat, Beingeiff, Ather und Gallusfaure gerinne. — Rach Prout jeigte die getrodnete, und mit Waffer und Galg-faure ausgezogene Sepiatinte folgendes Verhalten: fie ist schwarz, verbrent schwierig, ohne zu schmelzen, mit animalisch brenzlichem Geruche. In toncentr. Salpeterfaure loft fie fich unter lebhafter Salpetergasentwidelung mit rothbrauner Farbe jum Theil auf, wird nicht durch reines, fowach durch fohlenf. Kali gefallt, loft sich nicht felbst in erwarmter Salj und Schwefelfaure, aber wol in gelind erhistem magrigen Ammonium, und in fledenbem magrigen Kali duntelbraun auf, und wird daraus durch Salg- und Schwefelfaure nur jum Theil, durch Salpeterfaure aber gar nicht niedergeschlagen. nicht mit Baffer und Salpeterfaure ausgezogene trode ne Cepiatinte gab &. & melin bei ber trodnen Deftillation Baffer, fohlenfaur. Ammonium, brengliches Del und 0,47 Kohle, Die schwer einzuaschern war; Die Afche enthielt Rochfalz, Glaubersalz, Ralf, Schwefelfalf, phosphorsaur. Kalf, und fein ober wenig Eifen. Sie glimmte blos in ber Lichtflamme, lofte fic in rauchender Salpeterfaure unter Salpetergasentwicke lung ganglich mit braunrother Farbe auf; die Auflosung ward bei nicht zu jehr vorschlagender Saure durch Bafer gefället, und ließ bei Kalizusat einen gelben, nicht bittern, nicht verpuffenden Stoff fallen: in Bitrioldl war

die Tinte auftoblich, und durch Wafter fallbar; fie lofte fich wenig in taltem, leicht in heißem waffe. Kali auf, und wurde durch Salzfaure in braunen Floden niedergeschlagen.

II. Braune Farben in der gefammten farbefunft und Beugdruderei: A. jur duntelbraunen garbe bienen nach einer angemeffenen Borbeige mit falgfaurem Binn, Mlaun= ober Rochfalg zc.: 1) die Galls apfel; 2) die grunen Schalen ber malfchen Ruffe, auch die Burgeln des Rufbaums; 3) der Schmad (Sumach coriaria und Cotinus); 4) die Erlenrinde; 5) die Tormentillwurgel zc. - Alle diefe Pflanienstoffe gebraucht man auch als Busche in tleinerer oder größerer Menge, um in eigentlichen Farben duntlere Ruancen zu erhalten. Wenn das Braun ins Rothe falfen foll, wird Krapp zugefest u. f. w. Drudt man Leinwand ober Reffeltuch unt einer Auflosung von Gisenvis triol in Baffer, welcher man mit Lintengummi die Dide von Druderfirnif gibt, und wafdet fie nach dem Trods nen in Seifensiederlauge, so wird die Beidnung dauers haft brandgelb. Auf eine abnliche Art tomen Buffelfarbe und mehre Schattirungen von Braun, auf leinene und baumwollene Beuge gebracht werden; legt man fie zuerft in eine Auflosung bes Gifens in Effig, bann in warme Gallapfelbruhe, mafcht sie nun mit Seifenwaffer und spult sie noch einmal mit Potaschenlauge ab, so sind sie kaffeebraun gefärbt zc. So geben auch die Kalien und der Kalk mit gelben Pigmenten braune Farben. So werben die Beuge mit Eifenvitriol gebeigt, in einer Sanbels bolgbrube dunkelbraunroth ic.

B. Bur hellbraunern Farbe, besonders in dem sogen. Carmelit nimt man: 1) Orleans (2 Loth), Fernambuc (1 Lth.) und Potasche (2 Lth.) auf 1 Pfb. Beug; 2) bas Holy bes Damastpflaumens baums (Prunus damascena L.), s. Bogler in Crell's chem. Ann. 1793. I. S. 458. 3) Salweis benrinde jum Braunlichfarben bes Handschuhleders in

Danemart, u. s. w.

III. Brannbeigen: 1) fur Elfenbein, Born, Rnoch en 2c., eine verdunnte Gilberfalpeterauflosung, womit fie, nach jedesmaligem Trodnen an der Sonne, ein ober ein paarmal angestrichen oder befeuchtet werden ic.; - 2) für haare (haarschminken); a) um weiße hells braun gu farben, reinige man fie erft durch Gerftenfleiewaffer von ihren fettigen Theilen, mafche fie bann einige Mal mit Kalfwasser, und wenn sie an der Sonne gestrocknet sind, mit Aupfervitriolausibsung (1 Loth Bitriol in 1 Pfd. beifiem Baffer aufgeloft); je ofterer bies geschieht, besto dunkler fallen fie aus; b) um ju blonde Saare bunfler ju farben, mafcht man fie juvor mit warmen Waffer, bestreicht sie taglich 3 — 4 Dal mit einer verdunnten Potafchenlauge, und laft fie jedes Dal in der Sonne wieder trodnen ic.; - 3) für weißes Solg, g. B. Apfel=, Birnbaum=, Erlen= u. a. Solg; dieses fann in besondern Farbenbruhen (f. oben), braun gefarbt oder gebeigt werden, indem man es wiederholt das mit überfreicht, fo namentlich 3 — 4 Mal das vorher mit Scheidewaffer getrantte, um ihm eine braunliche, der Farbe des Mahagonpholzes abnliche Farbe ju geben, mit einer Tinftur aus 1 Eth. fogen. Drachenblut (einem Farje), & Roth Alcannawurzel, und 1 Lth. Aloe, welche

zusammen mit 16 Lth. rectific. Beingeift (von 75 Proc.) bigerirt werben; oder man reibt bas abgehobelte bart = und feinfornige Sol; mit magriger Galpeterfaure, und tragt darauf mit einem Pinfel ju wiederholten Malen folgende Fluffigfeit: 3 Loth Drachenblut in einem Pfunde Beingeist aufgeloft, mit 1 Lth. fohlenf. Coba jufammengemengt und filtrirt. Dehre braune Solzbeizen, f. in Der mbft abt's Bulletin bes Wiffenswurd. a. d. Natur wiff. zc. IX. 4; - 4) für Eisen und Stahl; fo wird 1. B. Schiefgewehr braun gebeist (brunirt, brongirt) durch Spiesglangbutter, die man mit Baumol dunn und gleiche formig aufträgt, und in der Barme eintrodnen läft :c., oder auch durch 8-14tagiges Einlegen des Gewehrs in Pechol. Der man bestreicht das Gifen mit Scheidemafs fer, das mit & Baffer verdunnt ift, und laft es über bem Beuer lichtbraun anlaufen; daffelbe gefchieht durch Salgeistdampfe, über die man es halt zc. (vgl. Bron-ziren). — 5) Für Steine, j. B. weißen Marmer, Rarneol, Chalcedon, Achat zc., die man ju wiederholten Malen mit Gilberfalpeterauflofung bestreicht, gwischen jes bem Anstreichen troden werden laft, und an die Sonne stellt, bis fie eine braunliche Farbe zeigen, die immer bunfler wird, und tiefer eindringt, je ofterer bas Anstreis den wiederholt wird. - 6) Chpsabguffe, und Bildhauerarbeit aus Soly ic. brongirt man mit einer Farbe aus Berlinerblau, Lampenschwarz und gelbem Ocher, welche in einer schwachen Starteauflofung abgerieben werden, und trägt diese Farbe mit einem Saarpinsel auf ze. Wenn man in Di bronziren will, fo reibt man engl. Braunroth mit Leinbl ab, bectt den Gogenstand zweimal damit, und laßt jedesmal die Farbe gehorig trodnen, um deren zweite Dede mit einem Brongirfirniffe ju überziehen (vgl. Bronziren). (Th. Schreger.)

BRAUN (Johann), ein gelehrter Theolog, geb. 1628 ju Raiferslautern in der Pfalz, wo fein Bater Burgermeister war, den er, mit feinen meisten Berwandten schon im 7. Jahre verlor, als die Stadt von ben Frangofen eingenommen und geplundert wurde. Er fam nach Mes und von da nach Leiden, um die Sandlung zu erlernen, der er aber nach einem Jahre aus Liebe gu ben Wiffenschaften entsagte. Rach Bollendung seiner ala-bemischen Studien machte er eine Reise durch Frankreich, Teutschland und die Schweiz, wurde 1661 franzbsischer Prediger zu Nimwegen, 1680 Prosessor der Theologie und hebraischen Sprache zu Gröningen, und starb dafelbst im December 1708. Aus seinen Schriften kent man ihn als einen gelehrten und scharffinnigen Dogmas tifer, Philosophen und Philologen, der besonders in den rabbinischen, judischen, griechischen und romischen Alter thumern umfaffende Rentniffe befaß. Bur Bertheidigung ber Religiositat ber vereinigten Niederlander fchrieb er go gen Strupps, eines frangofischen Militars, Religion des Hollandois (Cologne, eigentlich Utrecht 1673. 12.) das mit vielem Beifall aufgenommene Buch: La véritable religion des Hollandois avec une apologie pour la religion des états géneraux des pro-vinces unies. Arast. 1675. 12. \*). 216 Dogmatis fer war er ein eben so eifriger Coccejaner ale Carteffaner,



<sup>\*)</sup> Sorodh's Rirdengefd. feit b. Reform. 8. 20. 439.

und seine Doctrina foederum s. systema theologiae didacticae et elenchticae. Amst. 1688. 4., nachher noch fünsmal, zulett Franks. 1711. 8., war ehemals ein sehr beliebtes Lehrbuch, das die Lehren dogmatisch und polemisch vorträgt. Eine brauchbare Samlung über, verschiedene theol. Materien sind seine Selecta sacra lidri V. Amst. 1700. 4. und wegen mancher gelehrten Nebens Untersuchungen noch immer brauchbar ist sein reichkaltiger Commentarius in epistolam ad Ebraeos. Ib. 1705. 4. Den meisten und bleibendsten Werth aber hat sein mit umfassender Gelehrsamkeit geschriebenes Wert aus den jüdischen Alterthümern: De vestitu Hebraeorum sacerdotum, sive commentarius amplissimus in loca sacrae script. quam plurima. Lugd. B. Vol. II. 8. Amst. 1701. Vol. II. 4. m. Aps., welches über das Prisvatleben und die dsonomischen Umstände der Alten übershaupt, besonders aber der Morgensander, viele Aufsschlifte gibt. Mit seinem Kollegen Johann Mark, der ihn des Sabellianismus und anderer Jerthümer bestellten, mit Bitringa u. A. hatte er gelehrte Streitigseiten, die mit Großer Site geschet murken Allegen.

bie mit großer hise geführt wurden \*\*). (Baur.)
Braun (Karl Adolph und Johann Friedrich von), Bruder, Abtommlinge einer feit dem 14. Jahrh. befannten adeligen, von Gifperbleben bei Erfurt abstammenden Familie. Damals lebten brei Bruber von Braun, Die ihre Guter an ben Stadtrath ju Erfurt verfauften. Den alteste ward Rathemeister im abeligen Rathe ju Erfurt, die beiden andern wandten fich nach Bebefee und Strausfurth, wo sie sich ansaffig machten. Ihre Nachkommen fanten bis jum Bauernstande berab, und erft Datthias Difolaus nahm bas angestammte Familienwapen wieder an. Dieser, geboren 1684, und schon im 17. Jahre Magister, hielt in Zena mit außerordentlichem Beifalle juristische Borlesungen, trat 1718 als Hof-, Konsistorial- und Bergrath in fürstlich Mansseldische Dienste, und starb 1737 als Rangleidireftor in Eisleben. Uber die Pandels ten hinterließ er einen ftarfen Quartband Disputationen, und über Strock's Examen einen unvollendeten Com-mentar. Unter feinen feche Sohnen war der altefte Rarl Adolph, geboren ju Jena ben 27. September 1716. Er ftubirte auf bem Gymnasium ju Eisleben und auf den Sochschulen zu Leipzig und Jena, wo er 1740 beider Rechte Bottor wurde und juriftische Borlesungen bielt, bis er 1743 als ordentlicher Professor der Rechte auf die neuerrichtete Sochichule nach Erlangen berufen murbe. Bald nach feiner Antunft erhielt er den Charafter eines Brandenburg-Bapreuthifden Gof- und 1760 die eines geh. Regirungeraths, folgte aber noch in demfelben Sahre eis nem Rufe als Reichshofrath in Bien, und ftarb bafelbft ben 18. Gept. 1795. Er war ein thatiger und fachfundiger Gelehrter und Geschaftsmann und befag befonders eine tiefe Einsicht in das romische und teutsche Recht. Geschries ben hat er: Anmerfungen über die Pandeften. Erlangen 1745. 1. Ib. 8. viele Differtationen und Abhandlungen

Braun (Heinrich), Rurpfalzbairifcher geiftlicher Rath und Kanonitus in Munchen, war in dem Markisteden Trofiberg, in den Regirungsbezirke Burghausen, den 17. Marz 1732 geboren. Die ersten wissenschaftlichen Rentniffe erhielt er von den Benediftinern in Galgburg, und auf der Sochschule daselbst studirte er Philosophie und geistliches Recht. Erft 18 Jahre alt trat er ju Tegernsee in Oberbaiern in den Benediftinerorden, und nachdem er im Rlofter Rott den theologischen Lehrfursus vollendet hatte, fam er 1758 als Lehrer ber Syntag an bas Lyceum in Freisingen, 1761 aber als Professor ber Theologie und Bibliothefar wieder nach Tegernfee. Auf Ber-Wien, 1765 aber, von dem Kurfürsten Maximilian Jos feph III. eigenhandig eingeladen, als Mitglied ber Afa-bemie der Wiffenschaften und als Professor der teutschen Sprach- Dicht- und Redefunst nach Dlunchen. Seine Borlesungen fanden und verdienten Beifall; denn fie verbreiteten Liebe jur Lefture und ju den Wiffenschaften unter feinen Landeleuten. Um es feinen Buborern fo menig an Duftern als Unleitungen fehlen zu laffen, gab er in furger Beit eine teutsche Sprachtunft, ein orthographisches Borterbuch, eine Unleitung jur teutschen Dicht- und Berfefunft, eine Anleitung jur teutschen Redefunft, eine Gamlung von guten Duftern in der teutschen Sprach- Dichtund Rebetunft, in 8 Bandchen, Mufter ber geiftlichen Beredfamteit, Briefe und Berfuche in profaischen Fabeln beraus; Schriften, die langst vergeffen find, nach ben Bedürfniffen der Zeit und des Landes beurtheilt aber auch jest noch als verdienstliche Arbeiten anertant werden muß fen. Der Rurfürst belohnte diese Berdienste durch ein

in den Erlang, gel. Angeigen\*). — Sein Bruder 30s bann Friedrich, geboren zu Jena den 9. Januar 1722, erhielt seine wisenschaftliche Ausbildung zu Eisleben und Jena, verließ aber 1746 die juristische Laufbahn, ging in kaiserl. Militardienste und wohnte 1746 und 47 als Oberlieutenant den Feldzügen in Italien und Provence bei, dann kam er als Hauptmann in hollandissche Dienste, nahm 1762 seinen Abschied, und war eis nige Zeit Mitglied der thuringischen Kreisdeputation zu Langensalza. Als diese ausgelost wurde, privatisirte und starb er daselbst den 28. Jul. 1799 in der außersten Dürstigkeit. Er besaß vielerlei schasdare Kentnisse, schrieb eine Abhandlung von wohlseiler Bereitung eines künstlischen Düngers. Langens. 1770. 4. und einen mit größer Gorgfalt und nach zuverlässigen Quellen bearbeiteten, aber unvollendet gebliebenen Monatlichen Auszug aus der Geschichte der kurz und sürstlichen Hauszug aus der Geschichte der kurz und fürstlichen Hauszug aus der Geschichte der kurz und fürstlichen Hauszug aus der Geschichte der kurz und fürstlichen Hauszug aus der Kellenweise unter dem Terte abdrucken ließ, eröffnete hier und da eine neue Aussicht, und schrieb und urtheilte meist freimüthig \*\*).

<sup>\*\*)</sup> Isinek oratio in obitum Braunii. Groning. 1709. 4. Berthem's holland. Kirchenftat. Altes und Reues aus ber gel. Welt 3. u. 4. St. Crenii animadv. philol. P. X. 169. Fabricii hist. Biblioth. P. IV. 93. Paquot Mém. T. VI. 375. Saxii Onomast. P. V. 229.

Mag. Encyclop. b. B. u. R. XII.

<sup>\*) (</sup>Mylius) blüb. Bena. 172. Buf. 23. Weiblich's jestl. Rechtsgel. 1. Th. 45—54. Ebend. blogr. Nachr. 1. Th. 94—98. Roppe's jur. Ler. 1. Th. 78. Flenscher's Gel. Gesch. v. Erl. 1. Abth. 199—206. Meusel's Ler. der verst. Schriftk. 1. Bb. \*\*) Allgem. sit. Unjeiger 1800. Nr. 11. u. 12. Baur's Lebensgem. aus d. 18. Jahrh. 4. Th. 454—466. Meusela. a. D. Suppl. 4. alg. Litzty. 1786. No. 32,

Ranonifat und die Stelle eines frequentirenden geifilichen Rathe. Bur Beforderung einer Umbildung des in tiefem Berfalle sich befindenden teutschen Elementarschulwesens fchrieb Braun einen Plan der neuen Schuleinrichtung in Baiern, nebst einem Unterrichte für Schullehrer. Dan-chen 1770. 8., ließ demfelben mehre Elementarbucher folgen, die in den Schulen eingeführt wurden, und fing auf turfürftl. Befehl an, das teutsche Schulwesen in Stadten und auf dem Lande, so gut es fich bei den damas ligen hinderniffen, den kleinen Fonds und der Reuheit der Sache thun ließ, zu organisiren. Ein fur-fürstliches Defret übertrug ihm 1777 die Direktion der famtlichen Lyceen und Cymnafien, der Stadt= und Landichulen in Baiern und der obern Pfalg, mit dem Referat in der Konferen, und das Kommiffariat der theologifchen Fatultat ju Ingolftadt. Er fchrieb nun eine Schulordnung für die furbaierifchen Lyceen und Gymnafien. Manchen 1777 Fol., aus der überall ein Geift hervor-blidt, der fic durch Rentnig deffen, was in protestantis fchen Landern jur Berbefferung bes Schulmefens gefches ben war, genahrt und die gegenwartigen Bedürfniffe ber Menschheit zur erforschen gesucht hatte. Bur Beforderung ber geiftlichen Beredfamteit und Ratechetit stiftete er ein Predigerinftitut, gab als Director deffelben Predigten über wichtige Gegenstande ber Religion und Sitten (Augsburg 6 Ih. 1778—1785. 8.) und eine Anleitung jur geistlichen Beredsamfeit (Ebend. 1779. 8.) heraus, und ließ jum Behuf des Unterrichts in den gelehrten Schulen viele Lehrbucher und Musgaben ber alten Rlaffifer (j. B. eine Bibliotheca historica. Monach. 1779. Vol. VII. 8. und eine Biblioth. poetica. Ib. 1779. 8.) drucken. 26 lein feine Plane, an benen bie Kenner, wenn fie ihnen auch im Gangen ihren Beifall nicht versagen fonnten, boch im Einzelen mancherlei ju tadeln fanden, und die noch mehr die blinden Berehrer des Alten jum Biderspruche reigten, erhielten feine Konfiften, und als 1781 bas Schulwefen an die Rloftergeiftlichen übergeben wurde, fand feine offentliche Thatigfeit ein Biel. Seitdem privatiffrte er in Munchen, gab Gebet- und Erbauungsbucher heraus, bearbeitete ein großes Bibelwerf\*), und ftarb

ben 8. Rovember 1792 am Schlagfluffe. Geit ber Ginführung des Malteferordens in Baiern war er auch geiftlicher Kommenthur ju Aham in Niederbaiern. Braun gebort nicht unter Diefenigen Gelehrten, welche bas Gebiet des menfchlichen Biffens erweitern ober mit philosophis fchem Geifte einen Gegenstand durchdringen. Er mußte fich fehr mubfam, von Wigbegierde und Wahrheiteliebe befelt, durch Unwiffenheit, Vorurtheil und Irrthum bindurch arbeiten, aber feine wiffenschaftliche Ausbildung blieb immer mangelhaft, benn im Gebiete ber Gefchichte, ber Raturlehre, Raturgeschichte und Mathematif, und selbst in ben orientalischen Sprachen war er ein Fremdling, ungeachtet er die erwähnte Ubersehung der Bibel unternahm. Auch haben feine jahlreichen Schriften großten-theils ihre Periode vollendet, und find durch beffere verbrangt worden; überdieß mar manches, mas er mit Geraufd unternahm, mehr blendend als zwedmaßig. Aber bei alle dem bleibt ihm noch Berdienst genug, um ein ebrenvolles und bantbares Andenfen ju verdienen. Muthvoll befampfte er große Sinderniffe und Schwierigfeiten, die ihm Die Feinde der Aufflarung in den Weg legten, und trug ju feiner Beit das meifte jur Reformation des Unterrichts in Schulen und Gomnasten in Baiern und andern benachbarten fatholischen Gegenden bei, wo es damals noch febr finster aussah, und wenn man seitbem in diesen Gegenden um fehr viel weiter tam, und jest beffere Sprach-Schuls und Lehrbucher hat, als Braun herausgab, so bleibt boch ihm ber Ruhm, daß er in seinem Baterlande ber erste gewesen, der dem Schuls und Erziehungswesen dafelbst ein Licht aufzusteden, und durch die ehemaligen Finsterniffe durchzubrechen angefangen bat. — Von Person war Braun ein schöner Mann, im Umgange lebhaft und unterhaltend, aber dabei mistrauisch, bochft verans berlich in seinen Reigungen, selbst in der Freundschaft, und nichts weniger als ein guter Sauswirth \*\*). (Baur.)

BRAUNAU (Brundunum Brunous) eine Stadt am Inn im bstreichischen Innviertel jablt 2 Kirchen, 267 haus. und 1781 Einw. \*), ift der Sie des Landgerichts

<sup>&</sup>quot;) Die heil. Schrift bes A. u. R. Teft. nach der uralten und in der lathol. Aliche allgemein angenommenen übersehung mit Begug auf die Grundsprache und mit turgen Anmertungen für Richtgelehrte übers. Nürnberg. 1786. 3 Bande; 2. verd. Aufl. von Mich. Feder. Sbend. 1803. 3 Bde. 8. Eine brauchdare gloffirte Bibel, die durch den neuen Herausgeber an Richtigkeit und Geschmeibigkeit viel gewonnen dat, und bei der auch die neuern Arbeiten protestantischer Bibelausleger mit Einsicht und Klugheit des nunkt find. Nach diesem kurzen gab Braun ein größeres, nach sein mod von Beda Mayr u. A. fortgesehtes Bibelwert unter dem Titel heraus: Die göttl. heil. Schrift des A. und N. Test. in lateinischer und teutscher Sprache durchaus mit Erstärungen nach dem Sinne der heil. kathol. Kirche, der heil. Rirchendeter, und der berühmtesten kathol. Kirche, der heil. Rirchendeter, wund der berühmtesten kathol. Kirche, der heil. Rirchendeter, wund der berühmtesten kathol. Schriftausseger, nehft eigenen Bemertungen ersäutert. Augeb. 1788—1805, 13 Bde. gr. 8. Dazu gehört noch: Biblisches Universallerison zum großen Braun'schen Bibeiwert. Sebend. 1806. 2 Bde. gr. 8. Braun ist blos Compis lator, nirgends Original, und ersaubt sich febreim Eulgate such ben Dogmen seiner Rirche. Dem Tert der lateinischen Bulgate von den Dogmen seiner Rirche. Dem Tert der lateinischen Bulgate fleht eine reutsche Übersehung in einer andern Spalte gegenüber. Die Übersehung hält sich an die Bulgate, ist indessen in einer reinen und würdigen Sprache geschieben und wird nur an den Stellen unverständlich, wo der Übersehen sie zu sehr an die Bulgate aus

schmiegte. Die Anmertungen, die gleich unter den Text geseht sind, enthalten zwar keinen zusammenhangenden Kommentar, übergeben aber selten eine dunkte Stelle, und da sie auch den moralischen Sodier nicht aus den Augen lassen, so können sie von Gesklichen Bucher nicht aus den Augen lassen, so können sie von Gesklichen in ihren össentlichen Vorträgen mit Ruben gebraucht werden. Man vergl. die Recensionen in der Obert. allg. zitz. 1788. I. S. 1215. Ien. allg. Lit. Beit. 1794. II. 137–143. 1795. I. 81–86. 1796. III. 177–179. Aug. teutsche Bibl. 95. In au er's Mag. f. d. neueke Lit. 1775. S. 29. 63. 89. Sebend. dist. lit. Mag. 2. Hie sephemeriden 1795. II. 265.

18 au er's Mag. f. d. neueke Lit. 1775. S. 29. 63. 89. Sebend. dist. lit. Mag. 2. Hie, 159–173. Buch olzer's Thatenleben und Schriften Grauns, im Mänchner Intell. Bl. 1792. S. 339

18. 347. auch einzeln mit Jus. 1793. Westenrieder's Beitr. zur vaterl. His. 5. Bd. 411–444. Ricolai's Ressen. 4. Bd. 9. Ans. ond einzeln mit Jus. 1793. Buch olze's Beitre der der baier. Lit. 2. Bd. 235. Bauer's Gallerie bist. Gem. 4. Bd. 217–222. Meusel's Let. d. verst. Schrifts. 1. Bd. Baader's gel. Baiern, wo das Berzeichnis seiner Schriften am donkandigsten angetroffen wird. Braun's Bildnis von Demare gemalt, wurde in der furth. Braun's Bildnis von Demare gemalt, wurde in der fürtst. Alabemie d. Biss. ausgestellt und oft gekochen, von Bimmermann, Haid n. A., vor dem 31. Bde. d. alg. t. Bibl. ze. Scheufel in Mänchen versertigte auch 1780 eine Medaille auf ihm.

<sup>\*)</sup> Rac anbern 283 Sauf. unb 1733 Cinm., Die fic unter anbern mit Suchweberei beschäftigen.

und des Rentamtes. Kurfürst Ferdinand Maria erhob sie im 3. 1672 zu einer Festung, deren Werke aber seite 1806—1810 geschleift sind. In den ditesten Zeiten hausseten hier die Romer, wie ein Leichenstein und ausges fundene Münzen bezeugen; unter dem K. Karlmann und seinen Nachfolgern waren hier Zollämter und eine Münzsstäte. Im 3. 1138 weihte Erzb. Konrad die dem heil. Stephan zu Shren erbaute Kapelle, welche um das 3. 1300 zu einer Pfarrsirche erhoben wurde. Das Landgericht enthält 7 M. und zählt 16,722 Einw. In den ältern Zeiten suhrte es den Namen Weilhart von dem Forste, der damals eine ungleich größere Ausbehnung hatte \*\*).

Braunau (Brunow, Bronow, Braunavia, Braunovicum), bohmische Herrschaft und Stadt im Königs gräzer Kr., an der Gränze von preuß. Schlessen und der Grafschaft Glat an der Steina, 20 M. nordöstlich von Prag, mit 425 Hauf. und 2700 Einw., mit Pfarre und Benediktinerabtei, in einer reigenden Gegend; berühmt durch Tuchsabrisation und besonders durch die schönen scharlachrothen Tücker, die von hier aus ihren Hauptabssat in der Türkei sinden+). Auch tweibt die Stadt Leinswandhandel.

BRAUNEA nannte Willdenow dem Franz Ant. v. Braune zu Ehren, dessen salzburgische Flora 1797 in zwei Oftavbanden heraustam, eine Pflanzengattung, die Rhorde Valli-Caniram und Lamard Menispermum radiatum genant hatte. De Candolle hat sie mit Recht zu seiner Gattung Cocculus als C. radiatus Cand. ges zogen. (Sprengel.)

BRAUNECK, ein altes im Bauernfriege von 1525 zerstortes Schloß, von welchem noch einige Ruinen übrig sind, die drei Bauern zur Wohnung dienen, gehörte früherhin zum ehemaligen Fürstenthum Ansbach, ist nun aber an die Krone Wirtemberg abgetreten. Bereits im I. 999 besaß solches Graf hermann von hohenlohe, der Stammvater des jesigen Fürstenhauses. Im I. 1390 gelangte dasselbe an Johann III., Burggrafen zu Mapdburg (Magdeburg) und 1418 erkauste dasselbe nebst der ganzen herrschaft Markgraf Albrecht Achilles vom Grafen Michael von Mandburg.

Brauneisenstein, f. Eisen.

Braunelle, f. Sylvia modularis.
BRAUNERZ nent man am Rammelsberge bei Gasslar ein inniges Gemeinge von brauner Blende, Kupfersties, Schwefellies und Bleiglang. (Germar.)

BRAUNKELS, Stadt an der Mitbach mit 220 Haus. 1 Schloffe, 2 Hofen und 3 Mühlen im Wetzlarer Kr. des Reg. Bez. von Koblenz, zur Standesherrschaft: Salms. Braunkalk (Chaux carbonatés ferifère

BRAUNKALK (Chaux carbonatés ferrifère perlés Hairy. Braunspath Berner. Braunsalf Haus mann. Sidero-calcite Kirwan. Matroppes Kalk

Saloid Mobs). Begreift die Berbindungen von fohlenfaurem Ralf und toblenfaurem Salt mit etwas Gifen und Mangan. Der Umfang des Braunfalts ift von verschies denen Mineralogen febr verschieden angenommen worden. Saup betrachtet ibn als Abanderung des foblenfauren Kalfes, Dobs fcheint aber nicht nur den eigentlichen Braunspath, sondern auch mehre zeither zum Bitterfalte gerechnete Fosiilien, namentlich Dolomit und einen Theil bes Rautenspathes damit zu verbinden, indem er unter feinem makrotypen Kalkhaloid die genannten Fossilien ansgibt, deren stumpfer Rhombenwinkel 106° 15' beträgt, dieser Winkel aber bei seinem brachytypen Kalkhaloid (dem eigentlichen Rautenspath) 107° 22' ausmacht \*). Doch bleibt bei den bichten Abanderungen immer die Bestimmung, ob fie bieber ober jum Bitterfalle ju rechnen find, fdwierig. — Als Kennzeichen für die Gattung fann man festfegen: Rroftalle, die von einem Rhombus abzuleiten find, der unter 106° 15' gefchoben ift, und ihnen entsprechende Durchgange; eine Sarte, welche der des Arras gonite gleichfomt (harter als Bitterfalt, weicher als Flugs (path); Perlmuttergfang; spec. Gew. (im Mittel) 2, 9. Lost fich in Salpetersaure mit Brausen auf, wird vor dem Lothrobre braun, und farbt das Borarglas viols blau. — Die Krystalle des Braunfaltes sind fast ims mer Rhomben, wiewol von verschiedenen Winteln, indem ber gleicharige, ber winkelvertauschende und ber fontraftis rende Rhombe des Kaltspaths auch vorfommen, aber die Arpstalle bilden einen weit enger gezogenen Areis, indem die faulenformigen und pyramidalen Formen des Kalf-spaths sich kaum sinden, dagegen sind die Rhombenflachen gewöhnlich conver oder concav und bilden dadurch haufig volltommene oder fattelformige Linfen, und eben fo find Die drei Durchgange, welche die Rerngestalt bilden, bau-

Wir theilen die Gattung in folgende Arten: 1) Braunfpath (spathiger Braunfalf, vorzüglich von rothslichen, seltner von grauen Farben. Derb eingesprengt, stalattitisch, mit Eindrücken und krystalliset in der oben angegedenen Reihe, zuweilen auch in Afterkrystallen, die vom Kalkspathe abstammen. Theils körnig, theils stängslig abgesondert. Textur vollsommen blättrig, und glänzend die wenig glanzend. An den Kanten mehr oder weniger durchschienend. Gehalt nach hisnger 27,97 Kalkserde, 21,14 Talkerde, 3,40 Eisenoryd, 1,50 Manganor., 44,60 Kohlensaure. Rach Klaproth (stängliger von Vaslenziana in Mexiso) 51,50 sohlensauren Kalk: 32,0 sohslensauren Kalk: 7,50 sohlense Eisen; 2, sohlense Wangan; 5, Wasser. Bricht auf Gängen mit Erzen im ältern Gesbirge, und im Flöhzebirge, zumal in Sachsen, Ungarn, Elsas, England, Schweden, Sibirien, Nordamerita. Der stänglig abgesonderte bei Geesdorf in Sachsen und bei Valenziana in Mexiso.

2) Faseriger Braunkalf. Durch Mangel der Arpstallisation und excentrisch faserigen Bruch, so wie durch weniger Glanz von voriger Art verschieden. In Riederungen bei Chemnis und Kremnis auf Gangen.

<sup>&</sup>quot;) hier wurde am 26. Aug. 1806 der Rurnberger Buchhandler Palm wegen der Berbreitung der Schrift: Teutschland in seiner tiefften Erniedrigung, auf Rapoleon's Befehl erschoffen. †) hesperus 1813. Rr. 59.

Die lettere Angabe ift ans dem Arug-Ratelschan 28. B.,

<sup>\*)</sup> Die lehtere Angabe ift aus bem Arug-Matelfden 28. 3., authentifder bemnach, als frubere Engaben, nach welchen die Stadt nur 1190 Ginw. hat.

<sup>\*)</sup> Bgl. bie Rote \*) Encyfl. X. G. 280. Im Artifel Bitterfall mochte barnach ber charafteriftifche Wintel ber jugeborigen Berichtebenheiten auf 107° 22' ju fegen fenn.

38 \*

3) Dichter Braunfalf. Derb, falaftitifc und eingefprengt, mit feinfplittrigem, ins Unebne und Ebne übergebenden schwachschimmernden Bruch; juweilen congentrisch schalig abgesondert; vom Durchscheinenden bis ins Undurchsichtige. Mit voriger Art. Bielleicht aber burften noch manche zeither zum dichten und kornigen Bitterfalt gerechnete Fossilien hieber zu zählen feyn. Sausmann führt in feinem Sandbuche (3. G. 946 und 949) noch zwei Fossilien auf, die dem Braunkalf sehr nahe zu steben scheinen: a) Braun fteinkalf (Mangankalk). Bon schwarzer Farbe, undurchsichtig, unvollfommen-blattrig, spec. Gew. über 3. Komt bei Ilfeld am Sars trumweis mit Kalffpath, grau Man-ganers und Steinmarf im jungern Porphye vor, und burfte ein, durch erdiges Grau-Manganerz gefärbter Kalffpath ober Braunspath seyn. b) Ei fen braunt alt.
Darunter begreift Sausmann diejenigen Abanderungen unferes Braunfpathes, die einen betrachtlichen Gehalt von toblenfaurem Gifen befigen und das Borarglas bei an-

haltender Schmeljung olivengrun furben. (Germar.) BRAUNKOHLE (Mineralog.). Die Brauntoble unterscheidet fich von ber Schwarzfohle im Allgemeinen burch braune Farbe, burch ein braunes Pulver, und bas durch, daß wenn man ein Stud vor dem Lothrohre glubet, dann es von demselben entfernt, und kalte Luft darauf blaft, die Brauntoble fortglubet, bis fie zur Afche wird, die Schwarzfohle aber verlischt; auch find die geognoftifchen Berhaltniffe beiber febr verfchieden. 2Ber ner theilt die Gattung ber Brauntohle in folgende Arten: 1) Bitumin b fes Solz, das fich durch Solzgestalt auszeichenet. 2) Erd fohle, durch erdiges Ansehen charafterisirt. 3) Mlaunerde, von einem im Großen ichiefrigen Brus che. 4) Gemeine Brauntoble, von muschligem Bruch und Bettglang. 5) Moortoble, die ausgetrocks net ftets aufgeborften und trapezoidalifch zerfluftet er-scheint. — Sausmann hat folgende Gintheilung: 1) Pechfohle, gemeine und prismatische von muschligem Bruche, pechschwarzer Farbe, wachsartigem Glanz. 2) Gemeine Brauntohle, muschlig in Bruch, schieftis ger Langen-Absonderung, meist beutlicher holztertur. 3) Trapezoidifche (Moorfoble). 4) Ebene, im Bruche eben bis erdig. 5) Solzformige. 6) Erdige. Anbere Mineralogen haben noch andere Eintheilungen, auch bat man noch manche andere Arten aufgestellt. Go bes schreibt Saberle eine fcalige Schwarz = Brauns toble von Scharischap in Ungarn, die ju der Moorfohle zu gehoren scheint (f. Schweigger's Journal. Bb. 21. S. 176. v. 3. 1817). — Bastohle oder bastartige Brauntohle nent v. Leonhard (f. dessen Studien S. 40.) ein bitumindses holz, welches sin bastartige Baben gertheilt, und befonders bei Offenbeim in der 2Betterau vorfomt. — Schiefrige Braunfohle nent Roeg gerath einen febr bituminofen Ihon, aus ber Gegend des Peisberges, Bonn gegenüber, vom Oreberge bei Erpel am Rhein, und vom Stoschen bei Ling am Rhein, welches früher von Jordan verharteter Blatterthon und von Eramer bitumindfer Kallschiefer genant ward (f. v. Moll neue Jahrbucher III. v. J. 1815. S. 33.)
Die Brauntohle scheint im Allgemeinen ein von Bi-

tumen durchdrungener Thon oder Gips ju fenn, in wel-

dem fich baufig bituminisirte Begetabilien finden ; je nachbem das Bitumen mehr ober weniger vorwaltet, ift die Rohle reiner oder unreiner, beffer oder schlechter; alle Braunsohlen geben daber viel Asche, selten und nur bei bestigem Feuer Schlacken, und je nachdem das Bitumen an Thon oder Gips gebunden ist, zeigt sich die Asche, und auch die Rohle verschieden. Man unterscheidet 2 Sauptmodififationen, eine gelbe und eine buntel braune, die bis ins Schwarze sich verläuft. Die erste ist im Allgemeinen erdig, im Bruche, die zweite eben, meist muschlig und hat Glang; die erste liegt fast stets zwischen Gips und enthalt viel Gips, die letze liegt meist zwischen Ihon und Sand, und die Asche enthalt viel Rieselerde, beide verlaufen sich durch eine Menge Mittelsstufen in einander. In beiden erscheinen vegetabilische Beste, diese richten sich aber durchaus nach dem Lager, in dem fie liegen, fo, daß fie bald braun und erdig, bald fest und schwarz sind.

Die gelbe Art zeigt wieder zwei Barietaten. Gie ift entweder in vollommen erdiger Form, wo fie fich dann, wenn sie mit Waffer angefeuchtet wird, sehr gut formen laft, oder fie ift compatter, in festen Studen abgeson-bert, wo fie die fogenannten Knorpelfohlen liefert, Die

fich nicht wohl formen laffen. Die duntle Art zeigt auch zwei Barietaten, von denen die eine fich schieferformig abblattert, und meift trapezoidal zerspaltet (Moorfohle), die andere bei schwärzerer Farbe mehr compatt bleibt. Bu biefer letten gebort

die gemeine Braunfohle und ber Gagath.

Die Brauntoble ift ungemein, befonders über Emropa verbreitet, wird an febr vielen Orten gewonnen und ist von sehr ausgedehnter technischer Anwendung, da fie ein febr wichtiges Brennmaterial liefert, das jedoch nicht die Intensität der Dite als Schwarzsohlen oder Solz we-nigstens bei gleichem Bolumen zeigt. Die Brennfrast ift sehr verschieden, je nachdem die Kohlen reiner oder un-reiner sind. Besonders wird die Braunsohle im Thuringischen, im Saaltreife, im Mansfeldischen, in Sachsen, Beffen, Bobmen, Borderoftreich und am Riederrhein jum Brennen angewendet. Die festern bunteln Roblen Dienen, fo wie sie gestrett sind, zur Feuerung, die hellern erdigen werden mit Wasser gesnetet, und dann gesormt, theils in Gestalt der Backsteine, theils sonisch, wie zwisschen Bonn und Koln am Rhein. Sie dienen nich tale lein zum Brennen in Ofen, sondern auch in der Küche, im Bactofen, unter Siebepfannen, Dampfteffeln u. f. w., man tann auch von benfelben bas Roblenwafferstoffgas gewinnen und diefes jur Erleuchtung anwenden. Ein bistuminofer, etwas schweflicher Geruch ift aber fast nie ju vermeiden, ben man beim Gebrauche aber bald gewohnt

Eine braune erdige Rohle von Koln, die auch unter bem Ramen ber Rolnifchen Umbra befant ift, foll unter ben spanischen feinen Schnupstabat gemischt wer-ben, auch bedient man sich dieser Roble zur braunen Farbe (vgl. Braun).

Ein Theil von bem, mas Berner als Pechtoble unter der Schwarzsohle aufführt, wird hieher gehoren, so der Sagat oder Japet der Franzosen, der meist nur als große Rester in Thonstohen des Departements de l'Aube vorkomt; aus diesem werden hier viel Bljouteries waren verfertiget, wie Knöpfe, Halsperlen u. dgl., die

früher besonders jur Trauer getragen wurden.

Ein wichtiger Gebrauch ist der auf Alaun, die großen Werke von Freienwalde, Schwemfal, Muskau, Friesdorf und viele andere, ziehen aus der Braunkohlenformation die Alaunerze, so daß der meiste Alaun in Teutschland aus derselben gezogen wird. Diejenige Kohle, die zwischen Gipkssiden liegt, gibt nie Alaun, die Kohlen, die zwischen Sand liegen, enthalten diesen oft, am reichssten sind hie, welche zwischen Abon liegen. Der Alaunzgehalt scheint nicht einer besondern Art von Kohlen, die man Alaunerde nennen konnte, sondern verschiedenen Mosdisslationen der Kohle, und vorzüglich bituminds thonizen Flögen eigen zu seyn. Die Flöge, die auf Alaun benutzt werden, enthalten nicht Schweselstiese, durch deren Zersehung die Schweselsaure gebildet wurde, wie man gewöhnlich glaubt, sondern eine eigenthümliche Berdindung von Schwesel, Kohle, Thonerde und Kali, deren Ratur zur Zeit noch nicht ganz vollständig entwicklicht ist. Einige dieser Alaunerze kommen zur Reise, indem sie der Atmosphäre ausgesetzt werden, andere werden gebrant, sind dann aber viel weicher als sene. Zuweilen sindet sich in den Kohlenstden Wassen ausgeschieden, wie zu Krisch in bedeutenden Massen ausgeschieden, wie zu

Eine andere wichtige Anwendung der Braunkohlen ist zur Dangung, wo aber nur die Asche derselben gebraucht wird, und zwar besonders, wenn diese sehr viel Gips enthalt, welche dem Aleedau sehr zuträglich ist. In manchen, an Rohlen reichen Gegenden, brent man in den Ofen nur die gewonnenen großen festen Stude und verwert die kleinern Kohlen in großen Hausen, deren Asche

Braunkohlenformation. Die geognostischen Berhaltniffe der Braunfohlen find bisher noch wenig unterstudt und meist sehr verkant. Einen kleinen Theil
der Braunfohlen und der sie begleitenden Flote, die
namlich, welche in Geseuschaft von Basalt erscheinen,
rechnete Werner zu der sogenannten Flottrappformation, und führte sie meist als Steinfohlen auf, den übrigen und größten Theil zählte er zu dem aufgeschwemmten
Gebirge, das er von dem Flotgebirge unterscheidet. Diese
Theilung scheint sich durchaus nicht zu rechtsertigen, som
dern alle Braunfohlen scheinen nur einer Epoche anzugehoren.

Flote von Brauntohlen, Thon, Gyps, Sandstein, Sand und Mergel fommen unter folden Verhaltniffen mit einander vor, daß sie nur ein und dieselbe Formation bilben, alle diese Glieder wechseln auf das mannigfaltigste mit einander, bald waltet das eine, bald das andere vor, oft sind sie alle vorhanden, oft sindet sich nur ein einiges so, daß die Formation nur von diesem

reprasentirt wird.

1) Die Kohlen felbst sind schon oben charafteristet, die Blose davon sind jum Theil von bedeutender Dachtigkeit, und es ist bereits erwahnt, welchen Einfluß die begleitenden Flose auf die Kohlen selbst haben; diese sind auch von jenen nicht scharf abgeschnitten, sondern geben durch sogenannte schlechte Kohlen in einander über.

2) Gehr baufig erfcheinen mit bem Roblenflose von

er digem Gips, det meist sein erdig durch etwas Bitumen grau gesärbt und gestreift gezeichnet ist; dieses kann
man sehr leicht ausbrennen, wo dann das ganze Volus
men als eine weiße seine Erde zurückleibt, welche ein
vortrestiches Puspulver liefert. Außer in so mächtigen
Flögen komt die schwefelsaure Kalkerde oder der Gips,
auch noch in anderer Gestalt häusig in den Kohlen selbst
vor, theils als weiße erdige Knollen, die zuweilen alus
minithaltig sind, theils in derben plattensormigen Stüsken, theils in Krystallen, die bald einzeln sich sinden,
bald in größern Massen zusammengehäust. Diese Bildungen scheinen sich zum Theil jeht zu erzeugen, wobei
wol öster gediegener Schwesel und Schwesellies entstehen; eine ähnliche Ausscheidung ist die von der bass
schweselsauren Ihmerbe, oder dem Aluminit.

schen schweselsauren Thonerbe, oder dem Aluminit.

3) Roch häusiger als der Gips, der von den Bergsleuten gewöhnlich Mergel genant wird, sind die Thons stohen gewöhnlich Mergel genant wird, sind die Thons sohen erscheinen; der Thon ist theils rein, theils ditumisnds, im ersten Falle gibt er das Material zu den bei weitem meisten Topfereien, im letzen Falle wird er oft auf Alaun benutt. Er ist reich an Eisen und sührt theils Thoneisenstein, theils Schweselsties, so besonders dei Littsmit in Böhmen, wo auch der seltene Sparties vorsomt. Wenn Brauntohlengruben in Brand gerathen, so wird der Ihon theils zu Porzellanjaspis, theils zu gebrantem Thon, der Thoneisenstein wird stänglig, und es bilden sich die sogenannten pseudovulkanischen Produkte.

4) Eben so hausig finden sich Floge von lo sem Sand mit den Roblen, sehr oft findet man in diesem Sande mächtige Floge von einem sehr quarzigen, hornsteinartigen, sesten Sand ste in, der bald über, bald unter den Brauntoblen liegt. Dieser Sandstein ist mehr oder weniger sest, zeigt oft knollenformige Stude, wird zum Theil loder und sandartig, zum Theil auch conglomeratartig und zu einer Art von Quarz-Nagelsluss. Dau-fig ist er mit Hohlungen durchzogen, die von Stengeln

berrühren, oder zeigt auch Blatterabbrucke.
5) Gin faltiger Mergel scheint nur selten in die

fer Formation porjufommen.

Die Brauntohlensormation bilbet in Teutschland mit ihren gedachten Gliedern meist das jüngste Fldsgebirge und liegt über dem Muschelkalle so wie über der Kreide; nur der Basalt bedeckt sie zuweilen, der diese sowol als alle übrigen Fldge durchbrochen und sich über sie ergosen hat, daher eine ganz andere Bildungsart darstellt. In Frankreich aber sindet sich unsere Formation ebenfalls sehr häusig. Da hier zum Theil Ihon vorherrschend ist, so wird sie hier meist Formation d'argile plastique, auch, da zuweilen der Sand vorherrschend ist, die zweite sieslige Formation genant; hier solgen ihr aber mehre andere Formationen, die man gewöhnlich unter den Torrains tertiaires oder unter den Süswassergebilden bes greist, wie der Calcaire grossier on a Cérites, der Calcaire silicoux., die ganz neueste Gipssormation, die formation de sable et grès und der Calcaire d'ean douze und meulière. Es wird sich hieraus ergeben, daß unsere Formation zu den neuesten zusammenges schwemmten Gebilden gehören wird.

Sehr mertwurdig find die Menge von Begetabilien,

welche die Formation enthalt, am haufigsten in den Kohlenstiden, wo die Begetabilien zur Kohle selbst geworden sind; meist erscheinen Blatter, Stengel und Früchte; es scheint, daß diese Reste im Allgemeinen Arten angehören, die gegenwärtig nicht mehr in unsern Gegenden eristiren; in Flosen von Ihoneisenstein sind die Begetabilien in Thoneisenstein, in Quarzstöhen in Quarz, in Ihonsiden östers zu Schweselsties umgewandelt, woraus sich ergeben wird, daß das abgestorbene Begetabile ganz in den Prozes der Bildung verwickelt wurde, die sich eben erzeugte, und es scheint, daß die Braunsohlen selbst ihre Bildung nicht vermoderten, zusammengeschwemmten Begetabilien verdanken, sondern allgemeinern bitumindsen Bildungen\*).

(Keferstein.)

\*) Man nimt an, die Brauntohle gehöre zu den Aberreften halbvertohlter, oder in diesen Zustand, nach Davy, durch Sahrung oder durch sonft eine chemische Beränderung des Pflanzenskoffes versetzer Baume aus der zweiten Begetationsperiode der Pflanzenformation, die den Abergang von der ersten zu der jetlegen macht. Ihre Pflanzen scheinen einerseits von der ältesten Schwarzschlenformation, andererseits denen der jedigen Klora ahnlich zu seinen und Acorpsedonen bestanden zu haben. Man sindet in allen europsischen Ländern nicht nur in England, Böhmen, Ungarn, sondern auch in Anerila ganze Brauntohlenlager, und darin noch Burzeln, Stammund großes Aston beutlich die Holzart erkennen läst. Die meisten schweisen deutlich die Holzart erkennen läst. Die meisten schweisen vom Nadelholze abzustammen. Im Gothaischen seinen son Pinus pieas und P. abies, unzählige Samentörner von Erksen vulgaris, zerdrückte Erdösfer und ihre Flügelbeden. In einem bei Darmstadt jüngst ausgegradenen Brauntohlenstope son sin einem Kopalten in einer kleinen Höhung noch ein lebendiges Insett munserr dewegt haben, welches auf dem Darmstadter Museum in Weinzeit ausbewahrt wird. — Auf Island kommen die Brauntohlen unter dem Ramen Suturbran de theils in vulkanischen, theils in nicht vulkanischen Segenden von und man schreibt sie dort, dem in nicht vulfanifden Gegenden vor, und man fcreibt fie bort, bem un nicht vullanische Gegenden vor, und man ichreibt fie dort, dem Holze von Populus tremula und von P. Takamahaka chnlich, dem häufigen Treibholze ju; fie erscheinen gewöhnlich in großen, jusammenhangenden, harten und schwarzen, voliturfähigen Stütten, die zum Theil so luftbeständig sind, daß sie zu feinem Hausges räthe taugen. Bei dem Hauptlager in Bardestrands-Sysiel findet man viele Blätterabbrude von Birten, Eichen und Vogelbeerbaumen (vgl. Island rückschlich seiner Wultane, Gesunder, Schwessessungen und Brauntoblen z. von G. Garlieb. Freib. 1819. 8.

5. 128 ff.). Die Brauntoblendichung lätzt sich einem Midden 6. 128 ff.). Die Braunfohlenbildung laft fic in einem dichten Rabelbaumwalbe leicht verfinnlichen; benn man reiße nur das Radelbaumwalde leicht verfinnlichen; denn man reiße nur das Moos weg, und es wird sich eine mehr oder weniger dide Schickt von einer braunen Masse zeigen, entstehend aus den herabgefallenen Abeln, Aften, Kinden z., die durch Fäulnis zerseht oder entsmischt werden, und ganz gleiche chemische Kesultate geden, wie die Braunkohle. Eben so deutlich sieht man die Bildung dieser Koble in jeder hohlen Weide, denn in dieser liegt immer eine braune Erde, die durch Fäulnis des Kerns und des ganz locken Holzes entsicht, und sich chemisch eben so verhält, wie die aus der Erde gegradene Braunkohle. Die so in einem langen Beitraume nach und nach entstandene Masse blieb nun, gleich den durch bes Erde gegrabene Braunsohle. Die so in einem langen Beitraume nach und nach entstaubene Masse blieb nun, gleich den durch heftige Grürme, vielleicht auch durch vullanisches Erdbeben umgestärzten frischen und abgestorbenen Baumen, an ihrem Bildungsorte liegen, wurde aber durch den mit der Wasserstut herbeigesührten Sand, Thou ze. bedeckt, und so start zusammengepress, daß sie dadurch so sest ward, wie wir sie jest sinden. Nach Ed. Referakein (1. v. Leon hard's min. Tassenduch 1822. 2. Abth. S. 506 st. in sollen die Braunsoblenlager nicht aus zusammengeschwemmetem holze bestehen, sondern natürliche bitumindse Bildungen und Erdschichen son, welche die Form der Begetabilien mehr erhalten als andere. Daher sepen wol nicht die vegetabilischen überreste der Grund und die Ursache der Braunsoblensiche, sondern umges Braunkohle (chemisch, technol., deronom.). Gleitssmann fand in 100 Theilen der Altenburger Braunkohle: 82 Gew. Thl. seuernahrende Stoffe und 18 Gew. Th. Asche. Die erstern gaben durch trodine Destillation ein brenzliches II, Wasser, und einige elastische brennbare Flüsigseiten. Bon andern 50 Theilen derselben wurden 32 zu wirklicher Kohle und 18 blieben als Asche zusrud. In 100 G. Th. gut ausgeglühter Asche waren enthalten 10 Kalferde, 12 Thonerde und 78 seiner Sand. Ubrigens lost sich die Braunkohle weber in Wasser, noch in Weinalsohl, ganzlich aber in Aschen-Kali auf (vgl. J. G. Lucas, chem. Unters. der Alsdorsfer Braunkohle in der Grafsch. Mansseld. Salberstadt 1799. 8.)

Das sogenannte Brauntohlenwasser soll ets was Bernsteinsaure bei sich führen. Wenigstens gibt Emmering im 10. Jahrg. von Leonhard's Laschenb. s. d. gesammte Mineralogie 1816. 1. Abth. die Beschreibung einer sonderbaren bitumindsen Substanz aus den Braunstohlen von Oberwöllstädt, welche dem Leim ahnlich sieht, und an der Lichtslamme mit heller Flamme und Wohlsgeruch brent. Dies Fossil scheint dem Bernstein ahnlich, und man will ein ganzes Lager davon in einem Lorfmoore bei Osnabruct entdeckt haben. Bei Artern und Frankenhausen in Sachsen sinden sich in den Brauntohlen auch der seltene Honigstein und der Retinit oder Res

tina-Asphalt. Die Brauntohle, als folche, oder als Erde zu Backfteinen geformt und gestrichen und geborig an der Luft ausgetrodnet, gibt in bolgarmen Gegenden und bei dagu eigens vorgerichteten Dfen und Feuerherden je nach ihrer Gute und Reinheit oder Bituministrung ein mehr oder weniger fart hibendes, und auch in ihrer Asche, die bald reiner Gops, bald ein Gemenge von Riesels und Alauns erde ift, lange fortglimmendes Brennmaterial, und zeigt beim Brennen einen eigenen, bitumindfen Geruch, ber manche Geruchenerven und Lungen mehr oder weniger angreift, und die davon berührten Roch = und Bratfpeifen eben fo übelschmedend macht, als die damit geraucherten Schin-ten, Wurfte zc. 216 Brennmaterial ift fie von Lampadius jur Vitriol- und Alaunfabrifation, jum Berfohlen, und des darin vortommenden Riefes wegenhur Bereitung von Schwefelalfohol empfohlen worden. Weniger taugt fie beim Biegel- und Kaltbrennen, ohne befondere Vorrichtungen dazu in den Ofen zc. — Vermoge ihres Roblens und Waffers stoffs ist die Braunkohle ein sehr schähbares Düngungsmittel für Felder, Biefen und Garten , jumal in folgen= der Composition: man vermenge Braunfohlen-Molm ents weder mit Ralf oder Gips, Mergel, Dungefalz oder vor sugeweise mit Solgasche; bringe diefes Gemenge in eine tiefe Grube, übergieße es mit Mistauche, und laffe das Gange ein halbes Jahr lang gusammen gahren, werfe es dann beraus, und bringe es auf Wiefen oder Acter.

Vor dem Verbrennen benust man die Papierfohle, eine Art Braunfohle, wegen des starten Rauchs, den sie gibt, auf sogenannten Steinsohlenruß oder Schwärze.

kehrt die Rohlenlager seven die Ursache, daß hier die Begetabilien besonders erhalten find. Wahrscheinlich wurde burch dieselben auch, indem sie sich bildeten, das Gebeihen der Begetation beförbert, alles ganz analog unsern Sorflagern. (Th. Schreger.) Ferner laft fich aus ber Brauntoble eine febr fcone braune Malerfarbe barftellen. Auch gibt fie burch trodene Deftillation eine jum Anftreichen fehr brauchbare, bem Frankfurter Schwarz ahnliche Kohle. — Sie gibt bei der trodnen Destillation ein Dl (f. Braunkohlenöl). Ihre fluchtigen Produfte laffen fich jur Gasbeleuchtung anwenben, ihr Ruß fo gut wie jeber Kienruß, ju fcwarzer gar-be. Mus ben Braunfohlenrudständen fann man mittelft wenigen Leimwaffers trefliche Coafs fneten und formen laffen.

Die glubende Brauntohlenasche, welche Bisch off mit großer Solzersparniß jum Rochfalgsteden in eigenen Gebauden (f. Aschenkoth) bei der thuringischen Saline ju Durrenberg zuerft in Anwendung gebracht bat (und die, erfaltet, wegen ihres Kalfgehalts ein herrliches Dungeraufschließendes Mittel ift, ba, wo ber Boden humus entbalt), barf, noch beiß, weder in bolgerne Tonnen, noch in die Dunggruben geschuttet werden, weil fie leicht von felbst ergtimmen, und Feuersgefahr veranlaffen fann. (Bergl. F. 2B. Gleitsmann in Gilberts Unn. ber

Phys. 1822. 3. St. S. 305 ff.)

Braunkohlenöl, oleum pyro-carbonicum, aus Braunfohlen durch trodene Destillation gewonnen, von der Konfisten, eines Schmalzes, fohlenfarbig, und von einem flüchtigen, durchdringenden Eigengeruch. Alber Sand oder Solstoble rettificirt, hat es weniger Farbe und Geruch, aber auch weniger Rrafte. Jebe Brauntoblenart enthalt den Stoff zu diesem Dle in bedeutender Menge, nur ift sein Berhaltnif, wie die Gute der Roble felbft, febr verschieden. Rach Lucas ift es dem Asphalts und Thierble aryneilich vorzugieben, und foll innerlich in Pillenform, besonders bei Magentrampf, in der hyfterischen Krampftolit, in Spiferismus und Sppochonbriafis überhaupt mit andern hilfsmitteln, so wie au-Berlich ohne Bufat, entweder auf beifes Gifen geftrichen als Rauchermittel, in der Lungensucht, Gicht, einfachen Leucorrhoe und in Gliederlahmungen, oder taglich fruh und Abends hafelnufigroß vorzüglich in die Gelenke bei Gicht ze. eingerieben, auch nach Schneiber fich wirffam gezeigt haben. Bis jest ift es noch nicht überall offiginell, und, gleich bem Bergble zc., leicht ber Berfal-fchung unterworfen ). — Lednifch laft fich bas Brauntoblendl, ftatt Terpentindl, ju Bernfteinfirnif be-(Th. Schreger.) nugen.

Braunkröte, f. Bufo arboreus. BRAUNLAGE, Marftfl. in dem Kreisgerichte Daf-felfelde des braunschw. Diftr. Blantenburg, 1652' über bem Spiegel ber Oftfee, 14 DR. von Elbingerobe, bat 115 Sauf. u. 780 Einw., Die 1 Blantschmiede, Die Genfen und andere fleine Eisenwaren liefert und 1 Sage muble unterhalten und fich fonft von Brauerei, Biebjucht, burgerlichen Gewerben, Fuhrwerf und Solgarbeiten nah-ren. Die vormaligen Eifen und Robaltgruben find wegen Geringhaltigfeit eingegangen. Die Gage lagt Bile

tefinds Bruder Bruno fich hier lagern, woher ber Ort ben Ramen erhalten haben foul. (Hassel.)

Braun Menockerz, f. Titan.

Braunroth, f. Roth. BRAUNSBACH, Marttfl. und Schloß' mit 800 Einw., im wirtemb. Oberamt Kungelbau im Jartfr. war Stammburg ber bavon benannten erloschenen Familie von Braunsbach; jest gebort ber Ort ber furftl. Familie Do-

henlohe=Bartenstein=Jartberg. (Röder.) BRAUNSBERG, 1) 37° 34' 25" b. 2. 54° 19' 25" b. Br.) im Braunsberg'ichen Kreife Reg. Beg. Ro-nigsberg an ber ichiffbaren Paffarge, welche die Ale- und Meustadt von einander scheibet, gehorte vormals jum hanseatischen Bunde, und ju ber Zeit des teutschen Dre bens zu den größern Stadten Preugens. Das Schloß erhielt feinen Ramen vom Bischofe Bruno von Olmus, der einem Kreuzuge gegen die feindlichen Preußen beis wohnte, 1355 das Schloß und die Altstadt erbaute, und einen Theil der mitgebrachten Kreugfahrer fich dort niederzulaffen bestimmte. Die Neuftadt murde 1350 angelegt, das vormals bier befindliche papstliche Alumnat von Pius VII. aufgehoben. Jest befindet fich hier ein fathol. Symnasium, ein Normalinftitut jur Bildung von Landichullehrern, ein bischofliches Seminarium, eine geistliche Inspettion, ein Nonnentloster, ein Frauenftift, wei hose pitdler, 5 Kirchen, worunter 1 luthersche ift. Die Stadt treibt beträchtlichen Sandel, vorzüglich mit Garn und Leinwand; enthalt 1163 Gebaude, hierunter 686 Bohnbaufer, und 4575 Einw., unter welchen fich insonderheit Gerber, Tuchmacher, Leinweber und Garnhandler ausgeichnen. (L. v. Baczko.) - 2) Braunsberg, Bruße berg, ehedem Brunswerda, Städtchen im Prerauer Rreise des Marfgrafth. Mährens jur herrsch. hochwald gehorig mit 300 hauf, und 1700 Einw. (Andre u. H.)

BRAUNSCHWEIG, 1) Geschichte. Braunfcmeig = 2Bolfenbuttel ift ber gewöhnliche Rame eines Theils der Belfischen Stammlande, welche eine Linie dieses Saufes mit berzoglicher Burde besitt, die aber eis gentlich nicht diefe Benennung führt, fondern fich Braunschweig-Luneburg nent\*). In Braunschweig berrschte eine Rebenlinie ber fachstichen Kaifer, welche 1090 mit Eg-bert's II. Ermordung ausging. Seine Schwester brachte diefe Stammbefigungen an Rordheim, von da famen fle burch heirath an Lothar von Supplinburg und endlich an die Welfen. Bei ber Theilung 1203 fiel Braunschweig eigentlich an Raifer Otto IV., nach beffen unbeerbtem Abfterben fam biefer Landestheil an ben Pfalgerafen Beinrich und endlich an Otto bas Rind. Bei ber 1235 gefchehenen Berwandlung der braunschweigischen Allodien in ein lehnbares herzogthum, ward bas herzogthum auf Braunschweig und Luneburg gelegt. Braunschweig blieb bei allen Theilungen noch vier Jahrhunderte gemeinschafts lich. Bei ber erften Theilung 1267 fiel bas Land an Als brecht den Großen; als deffen dritter Gohn Wilhelm 1292 ohne Rinder ftarb, vermehrte es bie Besitzungen

a) Bgl. 3. G. Lucas über bas Brauntohlenst und beffen beilfame Birtungen. Salle 1808. Deffen neues, ficheres und volltommen burch die Erf. bewährt gefundenes Mittel wider bie Gicht und Lahmung, und Unterricht über ben Gebrauch beffelben. Salle 1810. 3. Auft. 1817. 8,

<sup>\*)</sup> Auch Brannschweig-Luneburg-Bolfenbuttel jum Unter-fchied ber jungern Linie Br. L. Sannover, Die, da beren Lander jeht als Königreich Sannover in die Reihe ber Staten eingetreten find, unter Sannover abzuhandeln fepn wird. (H.)

Albrecht des Fetten von Gottingen und ging auf bessen einen Sohn Magnus den Guten über (gest. 1369). Desessen Enkel theilten 1409 so, daß Bernhard Braunschweig und den Suden von Calenberg, Heinrich Laneburg und das Deisterland befam. 1428 geschaft ein Tausch, heinsrichs Sohne erhielten des Oheins Antheil und 1432 gesches schon eine Kreitung bie oher aber den Balance Schah fcon eine Theilung, die aber ohne dauernde Folgen

blieb. 1495 ward unter Bilhelms II. Sohnen getheilt, Beinrich ber Mittlere erhielt Wolfenbuttel, nebft Beferund Sargdistrift. Seinen Nachsommen fiel 1584 auch Calenberg mit Gottingen ju. Diese mittlere braunschweis ger Linie ftarb 1634 mit Friedrich Ulrich aus.

Ernft ber Befenner ju Laneburg ift Stammvater ber

toniglichen und herzoglichen Linie.

Die herzogliche Linic.

		heinrich ju Dannenberg	· 1598.			
Julius Ernst + 16	36 zu Dannenberg	Franz + 1601.	Nugust	† 1666. ju H 1634 Wol	işacter, erhi fenbûttel.	elt nad
Rudolf August + 1 Wolfer		nton Ulrich + 1714.		Ferdinand Alb Bever		687 g
August Friedrich † 1676 bei Phis lippsburg.	Nuguft Wilhelm + 1731.	Ludwig Rudolf Mug. F. †1735, anfangs binand Burft zu Blan- tenburg, 1731 Serz. zu Wol- fenbuttel.	Rerbinand Albrecht II. † 1735, Serzog in Wolfenbuts tel.	dinand † 1746 Stifs ter der Ers	Ferdinand Christian † 1706.	
Rarl † 1780.	Anton Uls Lubw rich † 1776 Ernst (in Rußs † 178 land.) Regent Holland	† 1792, † 1745 bei 38 Seld des Goor. t in Hickory	Franz 23	gust Friedrich ilhelm † 1747 1781.	. + 1766. 8	and
Rerdinand + 18	05, rich +1761 g von im Felde.	Wilhelm Mar. Julius Lec Abolf + 1785 zu Frankfun + 1770 der Oder bei Ret ils preuß. von Verunglückten. Beneral.	t an tung			
Karl, Erbyring, † 1806.	Georg † 1811.	Mugust + 1820. Friedrich 1805 Se Dls, restit + 18	rzog von uirt 1813,			
		Karl Fr. Mugust Will	jelm,	Aug. Wilh.	Mar. Fr. L	dudwig

aeb. 1804.

acb. 1806.

Sein alterer Sohn, Beinrich, verglich fich mit bem jungern Bruder, Wilhelm, begnügte sich mit den Amtern Dannenberg, Luchow, hisader und Scharnbeck und hielt zu Dannenberg hof (+ 1598). Sein Sohn Julius Ernst trat die Regirung in diesen Amtern allein an, und besam Die Berrichaft Buftrow, nachdem der lette Dynast 1615 vor Braunschweig erschoffen war. Er ftarb 1636. Sein Bruber August hatte viele Reifen gethan und war ein fehr gelehrter gurft, er hat unter bem namen Gustavus Selenus mandjes gefchrieben (S. Praun S. 504.) und ju Sibader, wo er residirte, den Grund ju der Bolfen-buttler Bibliothef gelegt. Bei Friedrich Ulrichs Todesfall wufte er seinen friedlichen Bruder Julius Ernst jur Abtretung aller Anspruche ju bewegen; er felbst nahm nun gegen seine Bettern in Celle die ganze Erbschaft in Anfpruch, und erhielt im Haupttheilungsrecesse vom 14. Dec. 1635 den besten Theil, das Fürstenthum Wolfenbuttel mit Zubehor, die Stadt Braunschweig, die Universität Beimfladt, der nordliche Theil des Oberharzes und einige

Salinen und Mublen blieben gemeinschaftlich, lettere wurden zu Abbezahlung ber Schulden Friedrich Ulrichs bestimt und werden noch gegenwartig dazu verwendet. Der dreifigs jahrige Krieg veranlaßte, daß August erft 1643 zum Bes fit seines Landes gelangte, nachdem er damals schon seis nen Bruder Julius Ernst zu Dannenderz 1636 beerbt, aus der Harburger Erbschaft 1642 Meinstein-Blankens burg und einen Iheil des Harzes und nach der endlich beendigten Stistsfehde Lutter am Barenberge 1643 (beschöfte im Sill Rentliffe 1640 49 Mei) ftatigt im Silb. Bergleiche 1649 12. Dai) erhalten batte. August jog nun von hipader nach Bolfenbuttel, jene Umter im Luneburgischen blieben aber noch bis 1671 bei feiner Linie, ba Georg Wilhelm fie gegen Aufhebung bes Antheils an ber Stadt Braunschweig erwarb, bei welcher Gelegenbeit beffen Bruder, der fatholische Johann Fried-rich, die einst von heinrich dem Lowen aus dem gelob-ten Lande mitgebrachte Reliquie erhielt. August gab eine trefliche Kanzleiordnung und starb 1666. Bon seinen drei Sohnen folgen einander Rudolf August + 1704 und

Anton Ulrich + 1714, die Nachkommenschaft des dritten Ferdinand Albrecht I. ju Bevern, gelangt 1735 jur Erbs folge. Anton Ulrich mar Statthalter und ichon bei Lebs gegen die Stadt Braunfcweig, 1671 auf dem Konvente ju Burgwedel vom Gefamthaufe Braunschweig beschloffen, um endlich ben Tros ber Stadt ju brechen und alle Doffnung, jur Reichsunmittelbarfeit ju gelangen, ju nehs men. Braunschweig mußte fich ergeben und erhielt zum Erfate der verlorenen Freiheiten (1681) Meffen, in Besug auf Privilegien, die Kaiser Maximilian I. schon 1505 ertheilt hatte. Erworben wurde das Stiftsamt Ballen-ried 1672, das Umt Campen 1702 und fpater der grofiere Antheil von Thedinghaufen, für Uberlaffung der Unspruche auf Lauenburg. Werbungen, die im spanischen Erbsolgekriege für Ludwig XIV. geschahen, veranlaßten einen feindlichen Uberfall durch Georg Wilhelm als Kreisoberften. 216 Rudolf Auguft 1704 ftarb +), gelangte Anton Ulrich vollig jur Regirung, ein febr gelehrter und geiftreicher urft, befant als Schriftfteller durch feine Romane Aramena und Destavia, welche unter verftedten Namen die Geschichte von hofbes gebenheiten feiner Beit ergablen. Geine hinneigung au Frantreich ward bem Lande verberblich, fein langer Bis berftand gegen Ubertragung ber Kur an das jungere Saus Braunschweig ift im Artitel Hanover nadjuschen. Nachmals gerieth er in nabere Berbindung mit dem Sabse burger Saufe; ber nachmalige Raifer Karl VI. heirathete 1708 feine Enfelin Elifabeth Christina, Sochter feines jum Fürsten von Blankenburg erhobenen Gobnes Ludwig Rudolf. Bald darauf befannte Anton Ulrich sich zur fathos lischen Religion und reversirte sich, daß dies ohne Einsstuß auf sein Land bleiben solle. Er starb 1714 auf dem Schloffe Salzdalum, für welches er so viel gethan hatte und welches er nach dem Muster von Versailles auffüh-ren ließ. Sein altester Sohn, einst Verlobter der Pringeffin von Ahlden, war fcon 1676 bei Philippsburg geblieben; der zweite August Wilhelm folgte von 1714 bis 1731. Er hatte mehre Streitigleiten mit den Standen, begunftigte die Refugie's, besaf aber wenig von des Baters Feuer und Geift. Die Ritterafademie in Braunfcweig ging wieder ein, fpater ift aus berfelben bas Carolinum geworben. Ihm folgte fein rafcherer Bruber, Ludwig Rudolf, bem fcon 1690 bie Graffchaft Blantenburg, 1707 jum Gurftenthum erhoben, eingeraumt und im Gurftenrath die Stimme von Grubenhagen überlaffen worden war. Zwifden den Brudern waren in der lege ten Beit Streitigkeiten wegen ber Verfolgungen entstan-ben, Die hieronymus Munchhausen am hofe ju Wol-fenbuttel erlitten hatte. In ber furgen Beit, in welcher fenbuttel erlitten hatte. In ber turgen Beit, in welcher Ludwig Rudolf ju Wolfenbuttel berrichte, that er viel für den Wohlstand des Landes. Er ftarb 1735, ohne Sohne. Eine feiner Tochter ward Gemalin des ungludlichen Pringen Alexius Petrowitsch von Rufland ??).
Es folgte Ferdinand Albrecht II. von der Linie zu Bevern, Sohn des gleichnamigen Derzogs, der in der

fruchtbringenden Gefellichaft ben Ramen des Bunderlis

chen fahrt und durch seine Sonderbarkeiten befant ift. Diefer Gurft ftarb im namlichen Jahre, ba er jur Regis rung gelangte 1735; von feinem jungern Bruber Ernft Berbinand famt Die Ernestinische Linie von Bevern, wels Herdinand kamt die Ernestmische Linie von Bevern, wels che 1809 mit dem Herzoge Fr. Karl Ferdinand erlost, der mit der Witwe des Herzogs von Holsteins Glücksburg vermält war. — Herzog Karl, Ferdinand Albrechts II. Sohn, der ihm folgte, hatte viele Brüder, die alle durch ihre Schickfale berühmt geworden sind. Anton Ufrich, Bater des russischen Kaisers Ivan, starb als Gefangener zu Kolmagory 1776 +++). Seine übrigen Kinder lebten seit 1780 zu Horseus in Danemark, die lebte Prinzessin starb 1807. Ludwig Ernst ist bekant als Resent von Holland; Kerdinand ward der Seld bes 7ichris gent von holland; Ferdinand warb ber Beld bes 7idbris gen Krieges; Albrecht und Franz ftarben in Friedrich bes Einzigen Schlachten. Eine Schwester Karls ward Friedrichs Gemalin, die andere heirathete Friedrich V. von Danemarf.

Karl mabite 1754 Braunschweig jur Resibens. 3m Adhrigen Kriege floh er nach Blankenburg, spater nach Luneburg. Bei Schraders Finanzoperationen sah man sich zulest gemvungen 1768 die Landstande wieder zu berufen. Bon Raris Sohnen folgte ibm Rarl Bilb. Ferbinand (1780 — 1806), von jungern Brudern beffelben sind besonders Friedrich August und Leopold zu merken. Ersterer ward durch seine Gemalin, des Herzogs Erdmann von Wirtemberg Tochter, Burft von Dels in Schleffen. Dies Furftenthum war fonft von fchlefifden Berjogen regirt; 1495 tam es an den bobmifchen Ronig Bladislav, girt; 1495 tam es an den dodmischen König Waldislav, der es an Heinrich Herzog von Munsterberg, König Gesorgs Podiebrad Sohn, gegen die Herrschaft Podiebrad vertauschte. Die Münsterberger erloschen 1647 in mannslicher Linie; eine Lochter heirathete den Herzog Sylvius Nimrod von Wirtemberg. Erdmann starb 1792, der Herzzog von Braunschweigs Oels ernannte 1786 seinen Nessenstiedt, Wilhelm zum Nachfolger in Dels und Bernstiedt, und dieser folgte ihm 1805. — Leopold ist dentstwate den ehlen John der er 1785 in Genetius wurdig burch ben eblen Lob, ben er 1785 ju Franffurt bei Rettung von Berungludten fanb.— Karl Wilhelm Ferdinand, in früher Jugend von Jerusalem erzogen, spater von dem Kammerherrn Wittorf geleitet, hatte lich als Erbpring im Tährigen Kriege mit Ruhm ausgezeich net. Spater lebte er bis jum Antritte ber Regirung ben Wiffenschaften und schonen Kunsten. Die Wohlthaten, welche das kand diesem Fürsten dankt, zeigen sich noch in unverwischten Spuren. Von 1782 bis 1790 galt Preus fens großer Statskanzler Harbenberg Alles in Braum-schweig. — Den frühern Kriegsruhm des Herzogs hatte der Zug nach Holland nur noch gemehrt; der Feldzug in Die Champagne brobte icon ibn ju schmalern und Die Schlacht bei Jena erwecte ploglich eine Schaar, Die uns bewies, der Herzog sen eigentlich nie Feldherr gewesen. Er starb auf der Flucht zu Ottensen in Holstein (10. Nov. 1806); zwei Monate vor ihm war sein Erdpring gest. und ber Bergog von Dels hatte bie Buficherung der Rachfolge

<sup>+)</sup> Er war in zweiter Che zur Linken Sand mit der Rofine Elisabeth Menten aus Minden vermätt, die den Ramen Madame R u do ly h in e fahrt. ++) Diese Färftin Charlotte Ehristine Gophie son 1715 verfters ben senn. Eine andre Sage behauptet, fie sen nach Leuissana ges Allg. Encyclop, d. Wiss. R. XII.

gangen und bort die Fran eines Offiziers, Namens Dauband geworden. S. Jr. Rochlis Sciene 1807. St. 1. S. 71. u. Freimritige 1813. No. 48. S. 189—191. Spangen berg's N. voierl. Archiv 1822. 2. S. 204. †††) Richt 1775 ober 1781 f. B. d. f. din g's Magazin XXII. S. 418.

erhalten, zu welcher die beiden altern Prinzen wegen toe perlicher Gebrechen unsähig waren. Das haus Braunsschweig war aber in Napoleons Acht verfallen; das Land ward dem Königreiche Westphalen einverleibt; der herzog von Dels, der, wie man ihn auch genant hat, der freieste, offenste, rücksichtloseste Fürst bleiben wollte, erneute in dem Jahre, da der erste Funke der Freiheit erwachte, eine Scene aus dem Joshwen durch sein Stammsland, übernachtete (31. Jul. 1809) auf den Wällen der vollerlichen Resident, erreichte über Eelle, Hanover und Niendurg die Weser und schiffte am 7. August dei Elsssteht, siegend und gerettet, sich ein. Am 22. Dec. 1813 war die Zeit der Verbannung beendet; Friedrich Wilhelm nahm von den vollerlichen Landen Besit. Am 16. Jun. 1815 siel er dei Quatre-Brad mit hintertassung von zwei Sohnen, von denen der altere unter Vormundschaft solgte \*). In neuern Verträgen ist sur Veraunschweig keine besondere Entschlödigung oder Vergrößerung erfolgt; 1803 war im Reichsdeputationsrecesse nur die Einziehung der Abteien Gandersheim und Helmstedt, mit der Auslage einer immerwährenden Rente von 2000 Gulden zu der (den Armen bestimmten) Stistung der Prinzessin Amalie von Dessau, zu Brauusschweigs Gunsten versügt worden \*\*).

BRAUNSCHWEIG (2. Statsfunde). 1) Ein jum teutschen Bunde gehöriges Derzogthum. Lage: im nord-lichen Teutschland und ohne das vorspringende Abedings bausen zwischen 26° 50' bis 29° 2' dit. L. und 51° 38' bis 52° 32' ndrdl. Br. Gränzen: die handverische Proping hildesheim theilt den Hauptbestandtheil des Herzogthums, das Fürstenthum Wolfendüttel, in Lungleiche Halften; die größere ndrdliche gränzt im R. mit Lünesdurg, im O. mit Magdeburg, im SD. mit Halberstadt, im SB. und W. mit Hildesheim, die kleinere südliche im R. an Kalenderg und Hildesheim, im D. an Halberstadt, im S. an Grubenhagen und Sottingen, im W. an das berstadt, im S. an Grubenhagen und Sottingen, im BB. an das preuß. Westphalen und Korvei; der Distrikt Blansfendurg ist von dem preuß. Sachsen, Unhalt und Grubenhagen, Ihedinghausen von Handver und Kalvdrde vom preuß. Sachsen eingeschlossen. Roch springen 2 Parzelen Olsburg und Bodenburg in das handv. Hildesheim vor. Areal: nach Leiste's Berechnung 70,3°, nach v. Liechtensten 71,7° Meilen; davon kommen auf das Pflugland 518,355, auf die Gärten 29,781, auf die Weiden 14,756, auf Weiden und Tristen 362,244, auf die Teiche 3941, auf die Waldung 505,640 und auf Wohnpläte, Weise, wilde Gewässer, Felsen und undenunte

Landerei 86,473 braunfchw. Morgen. Oberflace: Die Rordhalfte gewellet, blos ber Nordrand und Thebinghaus fen der großen nordteutschen Flache angehorig, die Gudhen der großen nordeutschen Flache angehorig, die Sud-halste und Blankendurg mit Bergen und Ihalern abwechs selnd und ausgezeichnet durch mannigsache Abwechselung und romantische Partien. Abd ach ung: nach dem teuts schen Meere, wohin sich seine samtlichen Flusse wenden. Boden: außerst verschieden, die nordliche Halste mit Ausnahme des Saumes, wo Flugsand vorherrschend ist, reicher Alai, die südliche Palste Geine oder Gebirgsbos-den, doch sette ergiedige Palste und Flussniederungen eins Schliebend. Plankenburg sall einzig Kern und Melde fchließend; Blantenburg fast einzig Berg und Bald, am Fuße mit wenig lohnenden Ackerfelbern; Thebinghaufen, Marich und Geeft. Gebirge: der harz und deffen Borberge hils, Ihot, Thedingberg, Elfas, Solling und hufe, welche die subliche halfte durchziehen; die nordlische hat nur bewaldete Anhohen, worunter Elm, Oder, Affe und Falftein; im NO. ber Baldbruch Dromling. Balbungen: ein volles Biertel ber Oberflache ift mit Solze bestanden, doch in den beiden Sauptstädten das Solz so theuer, daß eine sechsfüßige Alaster 15 bis 18 Guld. tostet. Gewässer: die Wester, welche von der westlichen Grange beraufftromt, die Leine, welche durch die sübliche Salste geht, die Oter, der Sauptstuß der nördlichen Salste, die zwar nicht schisste ist, aber eine starte Flose trägt, und die Schunter, Ilse und andre Bustusse an sich ziedt; die Aller, die durch den RD. geht, und die Bode oder Bude, der Sauptflug in Blanken-Teiche, nur nothburftig und in ben Chenen von Jahre ju Jahre mehr verschwindend; ber Wipperteich balt noch 990 Morgen im Spiegel. Bon ben Seilquellen werben Belmftebt und Seefen befucht. Rlima: gemas ßigt und gesund, milder im R. als im S., wo mit ben Lutterberge schon das raubere Sarzklima begint. Produfte: a) aus dem Thierreiche: die gewöhnlichen Sausthiere und Geflagel, Bildpret als Birfche, Rebe, hafen, fleine Belgthiere, febr verdunt, am harze und im Elm boch noch wilbe Schweine; vieles wilbe Gefiligel, Ganfe in den Ebenen Landplage; Fifthe, nicht überfluffig; Bienen; b) aus dem Pflangenreiche: alle teutfche fluffig; Sienen; D) aus dem Pflangenreiche: aus remeiste Gerealien, gutes Gemuse, Flachs, Tabal, Hanf, Hos pfen, Farberrothe, Scharte, Holz, islandisches Moos am Rammelsberge; c) aus dem Mineralreiche: Eisen, Salz, Braunschlen, Porzelanerde, Marmor, Mauers, Quaders und Bruchsteine, Pfeisens und Topferthon und bie Metalle bes Rammelsbergs. Bolfsmenge 1823: 230,400 auf die Meile 3274; 1812 sind ohne die 4 Kommunionantheile 209,177, 1793, 191,713, 1788, 184,708 und 1760. 158,980 gegablt. 1812 fand man 101,598 mannl. und 107,929 weiblichen Geschlechts, 44,595 Saushaltungen, 36,719 stehenbe Eben, 61,819 Anaben paushaltungen, 30,/19 stehende Ehen, 61,819 Anaben und ledige Manner, 62,293 Mädden und ledige Frauends personen, 3060 Witwer und 8917 Witwen. Getraut waren 1436 Paar, geboren 7358, begraben 5404. Tod famen zur Welt 307; unehelich 1032. Wohnpläse: 12 Stabte, 10 Worstädte, 15 Markts und Bergssecken, 217 Odrfer, 53 Weiler, Huttenwerse und Vorwerse, 122 einzele benannte Mehdere und 26 254 Chicken einzele benannte Gebofde und 26,254 Saufer, 40,223,100 Gulb. in ber Brandversicherung eingetragen. Abft ammung: Riederteutsche mit plattentschem Dias

<sup>\*)</sup> Bgl. die besondern Art. unter den hauptnamen.

Ompte da's treffliches Bert erftreit fic leider nicht über Wolfendattel. Eine ziemtlich vonftandige Liereratur ift aus der geoge, fatift. Beschreibung d. Fürstenth. Wolfendürtel und Glankendurg von G. haffel und R. Bege, Braunschro. 1802, II. 8. zu sammeln. Auser dem Benturinischen Arbeiten seht es an einer eigentlichen Laudesgeschichte. Bu bemerken find jedoch B. E. Ribbentropps Beiträge z. Aentnist der Verfassung des herzogthums Braunschen Lünedurg, Wolfendürtelschen Theile, Braunschu. 1787. Defielben und Lachmann's Geschichte der Stadt Braunsche. 3. E. 3. Ballen kebt's Beitr. z. Gesch. unsers Landes, Schöningen 1809. v. Liebhaber Einleitung in das herzogl. Braunschweig. Lines dargssche Landrecht, Braunschu. 1791. II. 8.

lefte, aber Schrift und Rangelfprache Sochteutich und unter ben gebildeten Standen vielleicht reiner, als in irgend einem Theile Teutschlands. Religion: die luthersche Stirche ist herrschend, man rechnet nur 2280 Katholiten, 1150 Reformirte, 1152 Juden und einige herrnhuther. Stanbesverfchiebenbeit: Mbel, Barger und Bauern ohne wesentliche Borzüge eines Standes vor dem Andern. Der Bauer ist durchaus frei und nie zu Diensten verspflichtet. Man zahlt 96 Rittergüter, wovon aber ein Theil in burgerlichen Sanden, 13 Ortschaften mit burgerlichen Gerechtsamen, und unter den Bauern 1400 Mfterleute, 1457 Salbspanner, 7400 Rotsaffen und 4168 Brinffiger. Rultur bes Bobens: ein blubender Actebrinfiser. Kultur bes Bobens: ein blugender Alterbau. Die jährliche Ernte wird an Weizen zu 13,410, an Rocken zu 42,515; an Gerste zu 42,667, an Hafer zu 25,310, an Buchweizen zu 440, an Erbsen und Bohnen zu 4491, an Hiefe zu 30, an Hopfen zu 750, an Rübsamen zu 2500, an Kartossell zu 17,000 Wissell, an Flachse zu 4,800,000 Bünden, an Tabas zu 11,100, an Kicheren zu 12,000 Etc. angeschlosen. Trang aber Arter Cichorien ju 12,000 Etr. angeschlagen; Rrapp ober Far-berrothe wenig mehr gezogen. Der Gemusebau reicht ju: es geben betrachtliche Lasten gruner Gemuse nach dem Sauerfraut nach ben Seeplaten. Bortfelber Dbft wird nicht jum Bedarfe gewonnen, ob-Sarze, Raben. gleich in neuern Beiten fur die Beredlung ber Gorten viel geschehen ift; Boredorfer Apfel geben aus, gedorrte Fruchte führen Franken, Thuringen und Heffen zu. Mit Waldsbeeren handelt der Harzer. Die Biehzucht ist beträchtlich, dient aber mehr als Behifel des Ackerbaues; 1814 wurden 50,300 Pferde, 110 Efel und Maulesel, 86,400 Stud Andreie, 258,965 Schafe, und darunter 31,175 Meris nos und Halbveredelte (jest doppelt so viel), 8291 Biegen und 26,408 Schweine, mithin 430,474 Stud größeres Bieh, und auf der Meile im Durchschnitte befen 6104 Stud gegahlt; doch gehen noch Butter und Kase ein Die Took ist unbedeutende ihr Kreen wacht ihr fe ein. Die Jagb ift unbedeutend; ihr Ertrag macht fur bie bergogl. Forftfaffe nur einen Gegenstand von 19,017 Guld. aus, und das Wild wird nirgends geschont. Eben fo unbedeutend ist die Fischerei, da die wilden Gewasser wenig sischreich sind und der Teiche von Jahre ju Jahre weniger werden (Schunter Krebse). Die Bienenzucht ist gegen vormals in Abnahme; 1812 fand man nur 7682 Stode, und biefe werden meiftens jur Ausfatterung auf die Luneburger Saide geführt. Die Waldfultur wird mit vieler Einsicht behandelt, doch das Holz von Jahre zu Jahre theurer, und blos die Holzstößen vom Sarze er-halten in dem nördlichen Theile noch einen leidlichen Preis. So einsichtsvoll auch der Bergbau getrieben wird und so vielen Menschen er Beschäftigung und Unterhalt gewährt, so wenig vortheilhaft ift er fur die Forsten und fur die Landestaffen; der reine Uberschuß aller Berg-, Salg- und Suttenwerte betrug 1806 nur 19,958 Gulb. Der Bergbau theilt sich in den einseitigen und gemeinschaftlichen; jener geht auf Eisen und Salz, dieser auf Silber, Rupfer, Blei, Vitriol und Eisen. Der einseitige Eisenbau lieferte 1808 an Gußeisen 62,250, an Stangeneisen 34,474 Etr., die 4 des Kommunionbergbaues an Golde 4, an Silber 1533 Mart, an Blei 2439, an Glatte 1385, an Aupfer 1062, an Bitriol 942, an Schwefel 972, an Potasche 78, an gemeiner Ufche 2710, an Gußeisen 2720,

an Stangeneisen 644 Etr. Die Ausbeute der einseitigen Salinen betrug 22,485}, die † der Saline Salzliebenshall 4568} Etr. Man zählt bei dem einseitigen Bergban 9 Hochsche, 7 Puch s., 17 Frisch s., 6 Bain s., 1 Blech s., 1 Rohltahl s., 1 Raffinirstahlbammer und 1 Drahthütte, aus gerbem 4 Eisenschleifmühlen, 11 Blant s., 2 Messen und 1 Spornschmiede, 1 Feilenhauerei, 1 Stanks, 2 Messers, 1 Spornschmiede, 1 Feilenhauerei, 1 Stednadels und 1 Stahlsabrik, samtlich zur Berarbeitung des Eisens, dann 1 Spiegelhütte, 4 Glashütten, 3 große Sollinger Steinsschleifmühlen, 1 Porzelanfabrik, 1 Kupferhammer, 1 Messsinghütte, 2 Pfeisenfabriken, 2 Pulvermühlen, 1 Marmorsmühle, 18 Gppsöfen, 47 Kalköfen, 1 Steinkohlens und 1 Braunkohlenbergwerk, 47 Potaschseitenu. 23 Ziegeleien. Kun stelle is: das Handwerksgewerbe beschäftigte 1793 phne die unsünstigen Leinweber und Kahrikanten 3947 ohne die ungunftigen Leinweber und Fabritanten 3847 Meister, 587 Meisterwitwen, 3169 Gefellen und 1449 Lehrs burfchen; manche ihrer Arbeiten werben geschatt. Fabriten und Manufakturen im Großen bestehen meistens nur in ben Stadten Braunschweig, Wolfenbattel, Helmstedt und Holzminden, wo sich vorzüglich die Lad-, Labal-, Ei-Holyminden, wo sich vorzuglich die Lace, Labale, Els choriens und chemischen Fabriken auszeichnen; die Braues rei ist vorzuglich in Braunschweig (Mumme, englische Biere) und zu Königslutter (Ducktein) von Bedeutung, Brantweinbrennerei überall verbreitet, die Garnspinnerei in dem nördlichen, die Leinweberei im sudlichen Theile eisheblich, doch beide Industriezweige gegenwartig unter dem Fluche der Zeit leidend; sonst seine gegenwartig unter dem Fluche der Zeit leidend; sonst seine dem Westers auf 2,300,000, den des Lowendeinen aus dem Westers von 375,000 Kiuld and det Arben die Schlife aus bezirte auf 375,000 Gulb. an; jest fteben bie Stuble an ber Weser still, das Spinnrad im R. bewegt sich nur für den einheimischen Bedarf. Leinene Strümpse werden im Amte Ottenstein, das jährlich 4000 bis 5000 Paar zur Aussuhr bringt, gestrickt, 16 Papiermühlen mögen etwa 50,000 Rieß versertigen, 169 Osmühlen 18,000 Etr. schlagen; es gibt außerdem 284 Wassermahle, 6 Etr. schlagen; es gibt außerdem 284 Wassermahle, 6 Roße, 63 Wilden, 61 Grühe, 30 Säge= und 21 Rohe, und Masserme von Roß=, 63 Windmühlen, 61 Grüße=, 30 Sage= und 21 Loh= und Walkmühlen. Han bel: mit Ausnahme von Thedinghausen ganz in den Handen der Stadt Braunsschweig, welche die Produkte des Landes aussührt und den Verleger desselben macht; Wolfendüttel nimt an dem Verleger Braunschweigs einigen Antheil, Holzminden ist der Stapelort des Landes an der Weser, Helmstedt, Blankendurg, selbst Fleden und Odrfer, wie Kalvorde, Vorsselbe und Pabstdorf blühen durch Schmuggelei. Braunschweig macht einen Versehr von 10 bis 12, die übrigen Städte von 2 bis 3 Mill. Guld., erstres halt 2 große Messen, alle übrigen Städte und Fleden, so wie mehre Odrser, Jahrmarkte, Wochenmarkte blos die Städte mehre Dorfer, Jahrmartte, Wochenmartte blos die Stadte Mehre Dotzer, Jahrmarte, Wochenmarte vios die Stadte Braunschweig, Wolfenbuttel, helmstebt, Holzminden und Blankendurg. Die Stapelwaren sind Wolke, Korn, Eisfen, Garn, Leinewand und holz, dann Rubs und Leinsdl, Lichorien, Lederwaren, hopfen, Scharte, einige Fasbrikate und andere geringere Artikel, zusammen an Wersthet 6,200,000 Guld. Dabei gewint das Land durch Transito und Spedition, und hat im Sanzen die Bilanzfür sich, wie sich denn sein Wohlstand und sein Geldstock immer mehren. Das genne Land ist von Kunststraßen immer mehren. Das gange Land ift von Runftftraffen burchschnitten; die Landwege aber nicht überall gut. Biffenfchaft liche Rultur: Braunfcweig bat feine Landesuniverstat mehr, und feine Landestinder an Gottingen ge-

wiesen, und dabin die benothigten Freitische verlegt. Bu Braunschweig befteben 1 Lpeeum, 1 anatomifch dirurgis foeb Inftitut und 2 Symnasien, 2 Padagogien ju helms ftedt und Solzminden, 2 Gymnafien ju Wolfenbuttel und Blankenburg, gut eingerichtete Burgers, Reals und Insbuftries und in neuern Zeiten febr verbefferte Dorfichulen. Die große Landesbibliothet ju Wolfenbuttel jablt gegen 200,000 Bande, 1 Mufeum und 1 ansehnliche Bilbergas lerie befinden sich zu Braunschweig. Überhaupt gehort bas Land zu den aufgeklartesten Teutschlands; die Censur ist wenig angstlich. Statsverfa fung: monarchisch mit Landstanden, die an der Besteurung und den organis fchen Gefegen Theil nehmen, auch das Recht der Borftellung haben. Der Bergog befent fich jur lutherichen Rir-de und ift durch Sausvertrage enge mit der jungern Linie seines Stamms, dem Sause Sanover, verbunden; die Erbfolge ist in beiden in absteigendem Mannsstamme dergestalt geordnet, daß sie erst auf alle mannliche Sprofe fen übergebt, ebe fie an die Spindelfeite fallt. Bolliabrig wird der Regent mit dem Antritte des 19. Jahres, obwol der jetige Furst die Regirung erft mit dem Eintritte des 20. angetreten bat. Bormund ift, wenn fein Testament andageteten hat. Sorntund ist, wenn tein Lestament and bets versügt, der nachste Agnat; die nachgebornen Prinsen erhalten Geldappanagen, die Prinzessinnen eine Ausssteuer, die Witthum. Der Litel ist: Herszog zu Braunschweig Lüneburg; das Wapen ein in 13 Felder getheilter Schild, in welchen die Embleme von Braunschweig — 2 goldne Leoparden in roth — von Lüschung — ein hleuer Phreis mit goldnen Gersen neburg - ein blauer Lowe in rother mit goldnen Bergen bestreueter Umgebung — von Sberstein, Homburg, Diep-bols, Blankenburg, Sopa und Bruchhausen, Sohnstein, Lauterberg, Klettenberg und Regenstein stehen, und ber 5 gekronte Belme mit silbernen und rothen Selmbecken gettonte Deine mit juvernen und tothen Seinvocken führt, deren mittleres eine silberne gekrönte mit einem Pfauenschwanze, worin ein silberner Stern blist, gezierte Saule trägt, in deren Mitte das filberne sächstische Pferd wischen 2 mit den Barne nicht mird auf in dem eine deln fpringt. Dies filberne Pferd wird auch in bem einfachen Wapen allein geführt und die Munzen damit gestämpelt. Der Hofftat ist einsach: das Land hat 4 Erbsämter, Erbmarschau, Erbtüchenmeister, Erbschent und Erbtämmerer. — Die Landschaft bildet ein unzerrenntes Ganze mit 2 an Ansch und Rechten gleichen Seltionen: Die erste fullen 6 Prelaten und 78 Ritter, Die zweite 19 Stadtbeputirte, wovon Braunschweig 5, Bolfenbuttel und Belmstedt jede 2 fenden, und 19 freie Eingeseffene aus ben 19 Areisgerichten. Regelmäßig wird alle 3 Jahre ein Landtag gehalten. Die Berfassungsurfunde datist sich vom 19. Jan. 1820. — Das herzogthum bildet einen Theil des teutschen Bundes, nimt als solcher im engern Nathe des teutschen Bundes mit Nassau gemeinschaftlich die 13. Stelle ein, hat aber im Plenum 2 Stimmen, gablt zur Unterhaltung der Bundestanzlei 1000 Guld. und fiellt fein Kantingent von 2096 Mann zu der erften Division des 10. Deerhaufens, die von Sangver, Braunfcweig, Balbed und beiden Lippe gebildet wird.— Der Bergog befist aufer feinem unmittelbaren State als preuflischer Standesherr nach das Fürstenthum Dis in Schlo-flen — 37,00 Meilen mit 91,371 Einw. und 175,000 Guld. Einfunfte, - das durch eigene Stollegien verwaltet

wird; auch geboren ihm Plomnis und andre Gater in Schlesien. Mit hanover steht er noch in hinsicht des Rammelebergs und einiger andrer Berg = und Suttenwerfe in Rommunion und bat daran +, fo wie + an der Saline Salgliebenhall und den Gatern, Die jur Begah-Lung der Friedrich Ulrichschen Schuldenmasse ausgesetzt sind. Statsverwaltung: an der Spige der Centrals verwaltung steht ein Geheimerath. Die Justiz ist von der Verwaltung ganz getrent; die oberste Instanz, das Appellationsgericht, wozu beide Lippe und Waldeck gehören, und die zweite Instanz, das Landesgericht, haben ihren Sis zu Wossenbuttel; die untere 2 Stadt und 19 Kreisgerichte; es gibt keine Orts u. Patrimonialges richte auser diesen und das gemeine Recht ailt zur Ausse richte außer diesen und das gemeine Recht gilt zur Aus-hilse, wo das Landesrecht nicht ausreicht. Die höhere Berwaltung, so wie alle Finanzs, Baus, Bergs, Forsts u. Postangelegenheiten gehoren zum Ressort der Kammer, die zu Braunschweig den Sit hat und sich in mehre Sels tionen theilt: sie bat mehre Beborben unter sich. Polizei und innere Berwaltung ift ben 19 Rreisgerichten anvertrauet, jedem der 6 Diftrifte aber 1 Oberhauptmann porgefest, welcher die Statspolizei, Konfcription und andre Landebangelegenheiten verwaltet; Die beiden großen Stadte aber fteben unter eigner Polizeidireftion. Über bas Dilis tar wacht eine besondre Militaradministrationesommiffion; bie Gefundheitspolizei steht unter bem Obersanitatefolle-gium zu Braunschweig. Die Kirchen = und Schulsachen unter bem Konfistorium ju Wolfenbuttel; ber Riechenstat ist unter 7 Generals und 29 Spezialsuperintendenturen vertheilt, die 398 Rirchen und Kapellen mit 238 Predis gern unter fich haben; ber Burgerfchulen find 22, ber Inbustrieschulen 7, der Schullehrerseminarien 2, der Dorf-und Landschulen 435, der milben Stiftungen aller Art 62; das baare Kapital aller Kirchen betrug 1812. 348,480, die Einfunfte aller Pfarren 225,000 und der Schullehrer und Opferleute auf dem Lande 61,000 Guld. Spnagogen gibt es 5, tath. Kirchen 3, ref. Kirchen und Bets fale 2. Bewaffnete Dacht 1822: 2432 DL, wovon 1150 Linieninfanterie, 496 Jager, 370 Sufaren, 296 Artillerie und 120 Invaliden, wovon jedoch mehr als die Salfte beurlaubt ift. Finangen: Die Ginfunfte des Herzogthums mogen gegenwartig auf 2 Mill. Guld. steisgen. 1806 betrugen sie nach einem offiziellen Anschlage 1,277,323 Guld., wovon die Domanen 459,329, die Klostergüter 85,842, die Forsten 50,106, die Bergwerfe und Salinen 19,958, die Posten 45,000, die diesten Steuern 301,601, die indiresten Steuern 263,361 und verschiedne andre Gefalle 52,260 Guld. abwarfen. find feitdem durch die Einziehung aller geiftlichen Stift tungen, durch die Erhohung der Pachte, durch die Einziehung der Universität helmftedt, der Priesterseminare zu Riddagshausen und Michaelstein, der Kommende Luckum bedeutend erhöhet. 1809 maren sie unter der westphalissehen Abministration auf 2,803,808 Gulben herauf getrieben, während die Verwaltung nur 2,029,398 Guld. wege nahm. 1806 hatte bas Land mar Schulden, die 103,290 Guld. Binfen erfoderten; durch die frangofifche Befignabme aber litt es durch unerhorte Erpreffungen fo febr, baß als bas Konigreich Bestphalen auseinander flog, ber Schuldstock 1814 9,827,208 Gulden betrug, worunter

indest manches Majauide sich befand. Rach Purifikation besselben und, nachdem bereits einige Posten abgetragen sind, mochte die Schuldenlast des Landes doch noch immer zwischen 7 bis 8 Mill. Guld. schweben. Der Kredit steht indest, werden 4 procentige Obligationen doch mit einem Ausgelde von 2 bis 4 Proc. gesucht. Eintheis lung: in 6 Distriste Wolfenbuttel, Schoningen, Sarz, Leine, Wester und Blankenburg, die zusammen 2 Stadts gerichte Braunschweig und Wolfenbuttel und 19 Kreisgesrichte Berunschweig und Wolfenbuttel und 19 Kreisgesrichte Betmar, Salbern, Riddagshausen, Land Wolfenbuttel, Schoppenstedt, helmstedt, Konigslutter, Borseselde, Seesen, Gandersheim, Sarzburg, Grene, Eschwesbausen, Holzminden, Ottenstein, Thedinghausen, Blankensburg, Holzminden, Ottenstein, Thedinghausen, Blankensburg, Holzminden, Ottenstein, Thedinghausen, Blankensburg, Holzminden, Ottenstein, Thedinghausen, Blankensburg, Holzminden, Datselselde und Walkenried enthalten \*).

burg, Hassein, Ottenstein, Lebenghaten, Stantellsburg, Hassein, Balkenried enthalten \*).

2) Stadtgericht im Herz. Braunschweig, Distrikt Wolfenbuttel, welches blos die Stadt Braunschweig mit ihrer Bannmeile enthalt, wohin Richmond, der Munzberg, Eisenbuttel, St. Leonhard, das Kreuzkloster und

weiße Rof geboren.

3) Hauptstadt des Herzogth. Braunschweig, im gleich namigen Stadtgerichte und Distrikt Wolfenbuttel. Sie liegt unter 52° 15′ 35″ Br. und 28° 12′ 12′′ L. in eisner völligen Schene, an der Oker, die sie durchströmt und umgibt, ist, nachdem die vormaligen Kestungswerke seit 1814 abgetragen und in Garten und Promenaden verwandelt sind, völlig offen, und nur mit Graben umgeben, aus welchen 7 Gatterthore in das Freie führen, und nimt in ihrem Immern 77,000 Muthen ein. Sie ist zwar, wie alle alten Städte unregelmäßig zusammengedauet, hat aber 12 disentsiche Plätz, worunter der graue Hofsplatz mit dem Residentsschlosse, der Burgplatz mit Heinrichs ehernem Löwen und der Altstadtmarkt die ansschnlichsten sind, 101 Straßen, mehre Tweeten und Durchgange, und ohne die Gartenhäuser, die Worstädte bilden, 3050 Haufer, worunter mehre Palastächnliche, viele im modernen Geschmacke, die meisten aber in dem Geschmacke des Zeitalters, worin sie entstanden waren, ausgesührt sind; die Straßen sind sämtlich gepflastert, die Hauptsraßen mit Arottoirs versehen, und werden zur Nachtzeit durch Reverberen geschmackvoll erleuchtet. Unster den dissentsichen Gebäuden zeichnen sich das der graue Has, wo die Parade auszieht, mit einem eisen men Stadt eingesaft und hinter sich den grauen Hoss garten, der zu einer dischtlichen Promenade dient; das große Mosthaus, wo einst die alten Deryoge hof bielten und der jeht in eine Kaserne verwandelt ist; die alte Dompropstri; die geheime Kanzlei; das prächtige Landsschaftsgebäude; das Leihhaus, des Kanalierhaus, das Beughaus, jeht weniger als Wassens, sondern als Depot der vornehmssten Kunstschaft, das Kanalierhaus; das Posthaus; das Leihhaus; das Kanalierhaus; das Benghaus, jeht weniger als Wassens, der Kutorshof; das Gewands

hand; das Neustadtrathhaus; das Alex- und das große Waisenhaus; unter den 9 luth. Kirchen der Dom oder St. Blaffus mit der furftl. Familiengruft, mehren Do: numenten und dem Sausardive : die Brudern = und Mars tinefirche, zwei anfehnliche gothische Gebaude und die Ansbreaefirche mit ihrem 318 guf boben Thurme; fonft befigen die Ratholifen die geschmachvolle Nitolaustirche, die Reformirten eine eigne Rirche, die Juden 1 Spnagoge. Bahl der geschimakvollen im modernen Style gebauten Privathäuser ist ganz beträchtlich, und ganze Straffen, wie die breite Straffe, damit besetht. Die Volksmenge mag sich gegenwartig mit dem Militar und den Gartenhaus fern auf 35,000 belaufen. 1812 wurden ohne Militat 29,950 gezählt, worunter 28,012 Lutheraner, 850 Katholifen, 583 Reformirte, 392 Juden und 93 herrnhuther; fle hat fich feitdem ftart vermehrt. Braunschweig ift die Residenz des Herzogs, der Versamlungsort der Landsschaft, der Sis des Geheimenraths, der Kammer, des Willitarkollegiums, des Obersanitätskollegiums, des Obers postamts und einiger andern untergeordneten Behorden; es hat feinen eignen Magistrat, der zugleich die erste gerichtliche Instanz bildet, seine Polizeidirektion, ein Sandelsgericht und 1 Armenkollegium. Die Bildungsanstalten bestehen in 1 anatomisch schirurgischem Rollegium, mit 5 Professoren und 1 Profestor, und 1 Lyceum, dem Carolinum, mit 19 Prof. und Meistern, aus welchen beiden eine Universitat gebildet werden foll, 2 Gymnasien, dem Katharineum und Martineum, jenes mit 12, dieses mit 10 Lehrern, einer großen Industrie= und Realschule im Waisenhause, 1 Soldatenindustrie=, 16 Elementar= und 6 Armenschulen; Braunschweig hat 1 Museum, Naturalien= karmensquien; Braunsaweig hat I Museum, Naturaliens kabinet und Gemaldegalerie, die zusammen einen der vollsständigsten Kunstschäften Eeutschlands bilden, 2 diffentliche Bibliotheten auf dem Carolinum und geistlichen Ministezium, jene etwa 12,000, diese 6000 Bande start, versschiedene Privatbibliotheten und Kunstsabinette, 6 Buchs, 3 Kunsts, 2 Mustalienhandlungen, 5 Druckereien und verschiedene Lesebibliotheten. An milden Stissungen spronsten vorhanden: das Agyvienklosten mit 1 Doming, 1 Propste und 14 Connentualingen und 11 Konventualinnen, das Kreugfloster vor dem Pe-terethore mit 1 Domina, 1 Propste und 14 Konventualin= nen, der Mathausfaland, der jedoch blos bem Ramen nach besteht, das Blaffus = und Eprialsstift, die beide jum Aussterben bestimt find, 14 Beguinenbauser und 3 Sospitaler; unter ben Armen- und Kranfenanstalten bas Bucht= und Alexpflegehaus mit Irenanstalt; bas große Krantenhaus mit einer Accouchiranstalt; bas Militarlaga= reth; das Kranfenhaus St. Leonhard zwischen dem Stein-und Augustusthore mit dem Siechenhause vor dem Siechenholze; das große Waisenhaus für 120 Kinder; das kleine Waisenhaus; die guteingerichteten Armenanstalten unter einem eignen: Direktorium und einer jährl. Einnahme von 27,000 bis 30,000 Guld. Noch sind gemeinnüßige Anstalten, das Intelligenschmein und das Leibhaus oder Lambard; auch befinden fich bier die Rlaffenlotterie und bie Brandversicherungsanstalt fur das gange Land. Die Einm. siehen ihre Rahrung theils aus ben Ausfluffen bes Sofs, ber Kollegien, bes Militars und ber reichen Privatpersonen, die die Stadt jum Aufenthalte gewählt haben, mehr aber noch aus ihren Gemerben im Sandel: fie un-

<sup>\*)</sup> Rad dem Beimarifden handbuche B. IV. S. 425—472; Bellguth geogr. fat. Abrift d. Herzogib. Braunschweig, Graunschw. 1819. 8., G. Dassel's und K. Bege geogr. fat. Beichr. b. Burftenth. Wolfenbuttel und Blankenburg, Braunschw. 1802. 2 Sh. 8., Ribbentropp's Beiträge und v. Liebhaber's Statsverf. d. Zürkenth. Blankenburg.

terhalten 1 Bandmanuf., 1 Rattunbruderei; 1 demifche Fabrit, Die Salmiat, braunschweiger Grun und Glauberfalg liefert , 19 Cichorienfabr., 2 Golb- und Gilbermas renfabr., 2 Sandichuhman., 2 Spielfartenfabr., 2 Rrampels fabr., 3 Ladfabr., 1 Papierformenfabr., 1 Vergamentman., 4 Spiegelfabr., 1 Stattefabr., 2 Strohhutfabr., 1 Spipgenfabr., 16 Labalsfabr., 1 Thomwarenfabr., 2 Bagenfabr., 4 Wattenfabr., 5 Weineffigbrauereien und 5 Bols lenzeugfabr.; außerbem werden die feinsten Arbeiten der Fürstenberger Porzellanfabr. hier verfertigt, es gibt viele geschickte Künstler und Handwerter (1793. 1414 Meister, 261 Witwen, 1164 Gesellen, 532 Lehrlinge u. 1818. 167 verschies dene Kunftler), und 1 Kunste u. Industriefomtoir, welches sich jest vorzüglich mit Herausgabe (ziemlich mittelmäßiger) Landfarten beschäftigt. Die Brauerei ist ansehnlich, die Braunsschweiger Mumme, Libi Goli und engl. Biere geschäst; man zählt 68 Biere, 4 Mummes und 11 Effigerauerein, dann 32 Brantweinbrennereien und 4 Distillerien. Der Sandel ift von einem großen Umfange, die beiden Meffen, die auf Montag nach Marien Lichtmeffe und auf ben Montag ber Lorenje woche fallen, find nach Leipzig und Frankfurt die besuch-teften in Teutschland und stehen jede 3 Wochen; auch hatt testen in Teutschland und pregen zwe 3 200gen, mas dur bie Stadt 6 Biebs und 1 Krammarkt. Der Umsas auf ben beiden Messen wird nabe an 8 Mill. Guld. geschäht; der Radhaf brachte 1806. 231,000 Guld. ein. Es gibt 362 Sanblungen aller Urt, worunter viele Grofisten, befonders in Bolle, Korn, Garn, Leinewand, Samereien und Kolonialwaren, auch in französischen Weinen wird viel gethan, und die großen Weinhandlungen ziehen fast alle auf die Mutter und verlegen einen großen Theil von beiden Sadifen. Unter ben Produften ber Stadt haben Braunschweiger Mumme, Sonigfuchen, Schlackwurste und Grun einen besondern Ruf. Der Gartenbau um die Stadt wird mit Fleife getrieben; Wredens starter Samereibandel. Ansehnliche Biebzucht; nirgends im Lande sieht man schöneres Bich. Die Bergnügungen Braunschweigs sind die aller großen Stadte: sie hat ein stehendes Theater, ein großes Opernhaus, Redoutensaal, Konzertsaal, Freimaurerloge, Baurhall in der Stadt und auf dem Sansischen Garten, die schone Promenade auf dem vormaligen Walle, wo das den im Kampfe für Teutschland gefallenen beiben lettern herzogen geweistete Monument 1823 aufgerichtet ift, in der Stadt den Grauenhofsgarten, und auf dem vormaligen Balle ben herzoglichen Garten, mehre Leihbibliotheten, Lefe-fabinete, ben großen Klub im englischen Sause, mehre große Gasthofe, Restauratore u. f. w. Unter ben prach-tigen Garten, die die Stadt umgeben, sind der Ronfenborfiche, Bierbaumiche, Biewegiche u. a. febenswerth, in der Nabe die Bergogl. Billa Richmond.— Braunfcweig ist eine alte Stadt, die indes erst nach heinrichs des Lowen Achtserflarung 1180 anwuchs und sich zur Stadt erhob; früherhin bestand sie aus der Burg Dantmarberobe, und einigen um fie ber belegnen Bleden, bie Beinrich der Lowe in eins gezogen hatte, doch behielt fie lange noch ihre einzelen Benennungen, und erft unter Deinriche Rachfolgern schmolzen nach und nach Altfladt, Reuftabt, Sad und Sagen ins Gins gufammen. Mittelalter fpielte Braunschweig eine große Rolle; fle war jur Sanse getreten, wurde eine Quartierstadt bes Bun-

des und eine der wichtigften handelsftadte bes nochlichen Reutschlands, Die ben Rommiffionar ber Seeftabte machte und zugleich einen bedeutenden Eigenhandel trieb. 3hr immer mehr wachsender Reichthum trieb fie ju Berfuchen, Ach jur volligen Unabhangigfeit und Reichsunmittelbar= feit ju erheben, ba fie fcon lange einen Stat im State gebildet hatte; sie behauptete sich auch mit Hilfe der Sanse lange Zeit in dieser Stellung, und die Gerzoge, die ju shnmachtig waren, um sie zu ihrer Pflicht zurückzuführen, saben sich genothigt, im nahen Wolfenbattel ihre Residenz zu nehmen. Da aber der Sandel Teutschlands eine andre Richtung nahm und der ber Sanfe nach und nach verschwand, da fant auch der Boblftand Braunfcweigs, ben innere Bwifte und Unruben obnedies untergruben und es wurde eine ungeheure Schuldenlaft herbeigeführt. 218 nun noch Rudolf August 1671 die Stadt mit Ernfte angriff, da sich sie sich auser Stande, fernern Widerstand zu leisten, und ergab sich auf Bedingungen, die indes noch gunstig genug waren und auch die auf die westphälische Periode treu gehalten wurden. 1754 nahm Serzog Karl von neuem in ihren Mauern seine Residenz und erft feit ber Beit fing fie an fich von Reuem zu erholen. Ihre Meffen hat fie schon feit 1492, indef wurden fie 1591 und julest 1651 neu eingerichtet und erweitert. In derselben ersand Jörgen 1534 das Spinnrad, auch ist sie der Geburtsort des historikers Meibom, des Theologen henke, des Dichters Lafontaine u. a. \*\*).

(Hassel)

BRAUNSCHWEIG (Brunswik), ein Bleden ohne Rirche im Rordwesten unmittelbar vor der Stadt Riel in Holstein. Ein kleiner Theil steht unter der Stadtsobrigs teit, der größert gebort jum Amte Riel. Die Einwohner treiben besonders Geldwirthschaft. (Dörfer.) BRAUNSEIFEN (Brunzaifa), ein mahrisches Ge-

birgeftabtden im Olmuger Rreife, jur Deutschmeisterschen Berrichaft Eulenburg geborig, mit 200 S. und einem Dospital, 1400 Einw., beren hauptgewerd die Leinwand ift. In der Rabe sind Eisenwerte. (André.)
Braunspath, f. Braunkalk.

Braunspecht, f. Picus moluccensis.

Braunsteinkiesel, f. Granat. BRAUNSTEINMETALL (Mangan, Wad), manganum, magnasium, manganesium. Unter dem Ramen Braunftein ober Dagnefia war icon langft ein gewiffes Mineral befant, und auf Glashutten in Gebrauch, das man insgemein ju ben naturlichen Gifenarten jahlte. Plinius gebenft feiner unter bem Ramen weiblicher Magnet (f. b. Artifel Mangan). Wir wiffen aber jeht durch Keim u. Winterl feit 1770 und burch Bergman, Ocheele und Gabn feit 1774, daß Die ses Mineral, welches in England, Ungarn, Schweden, auf dem Harze, in Thuringen, im sache. Erzgebirge 2c., meist mit Eisenoryd, Kall, Maunerde, und Kiefelerde gesmengt vortomt, und neuerlich auch auf dem Buchenberge am Unterharje, ale Manganfiefel, rother Braunfpath, Odwarj-Manganer; ic. fich gefunden bat, ein besonderes Metalloryd ift, welches fich nur durch febr

<sup>\*\*)</sup> S. Ribbentropp's Beschr. der Stadt Braunschweig, Braunschw. 1789, 1791. 2 Bbc. 8.; Abresbuch für die Stadt Braunschweig 1818, 8. und Weim. handb. IV. 6. 446—449.

ftarte Sige metalliftren laft, und nach Dobereiner, aus gleichviel bafifchem und faurem Manganorph besteht. Wenig davon neben mehr Gifen enthalten die Pflangenafchen und bie Afche bes Thierbluts, ber Thiergahne, bes schwarzen Menfchenhaars, bie Schalen ber gefochten Krebfe. Bergman nannte bas Braumfteinmetall Magnosium. Wegen feiner leichten Oppbirbarfeit, ichon in feuchter Luft, tann es in der Ratur nicht gediegen vorfommen, wie La Peprouse irrig vorgegeben hat.

Um es barguftellen, glubt man bas gang fein ge-pulverte Orpd in einem Scherben im Probirofen gut aus, teigt es mit Leindl ein, legt die Teigfugel in einem erwarmten, mit Roblenpulver und Alaunerbe ausgefutterten, und ausgetrodneten Schmelztiegel, bestreut sie mit etwas falcinirtem Borar, wirft genug Birfenfohlen bar-auf, und seht ben zugebedten Liegel vor dem Geblase eis ner febr ftarfen, nicht anhaltenden Sige aus. Rach bem Erfalten findet man bas Metall in bochftens erbfengroßen Alumpchen, und reinigt es von Gifen, wie Bergelius, Gehlen, Satchett, Grotthuß, John u. A. gelebrt baben. Die Batchettiche Methode, nach welcher bas Eisenoppd durch Ammonium aus ber falgfaur. Lofung geschieden wird, so, daß erst nach langerer Zeit auch das Wangan niederfallt, ist zwar die turgeste, jedoch nicht scharf genug, und im Kleinen die Anwendung der bernftein = oder benjoefauren Ralien vorzugieben.

Bas. John für ein neues Metall im Graumangan-erze hielt, ift, nach Dobereiner, Manganoryd, mit bem Magimum von Sauerftoff verbunden, welches mit Chlorin übergeführt, und nachher burch Berfetjung bes

Baffers höher oppdirt wurde.

Das möglichst eisenfreie Mangan- ober Braun-steinmetall ift weißlichgrau, sahlartig von Farbe, nicht sehr start glanzend, harter als temperirter Stahl, gerschneidet Glas afte teen so gut wie dem pricht hauer. ben Bergfrystall, nimt eine sehr hohe, aber nicht dauer-haste Politur an, läßt sich ziemlich leicht zersprengen, hat ein sehr feinsbrniges Gefüge, und, nach Iohn und Kar-sten, ein specif. 7000. Cehr ftrengfluffig fdmilst es erft bei 160° 2Bebg. Bu dem Sauerftoffe hat es eine auferordentlich große Reigung, und orpdirt fich febr leicht in freier, feuchter Luft, so wie im Feuer bei einer geringern Sibe, als feine Schmelzbige ift. Dit der Luft in Beruhrung riecht es, nach John, wie rangiges Fett. Die meisten Sauren lofen es mehr ober minder leicht auf, am leichteften die Salzsaure. Es gehort zu den wenigen Metallen, welche bei einer erhöhten Temperatur, oder mittelft einiger Saus ren das Baffer gerfeben tonnen. Es durchlauft verfchie dene Stufen der Orphation.

Brannsteinopyde gibt es mehre, allein über ihre Babl, und demifden Berhaltniffe herricht noch viel Umgewißbeit. Bergman nimt

- a) ein we i fes an, enthaltend in 100 Abeilen 26
- b) ein rothes, -Sauer c) ein fcwarzes 40 ftoff.
- Rach 3. Davygibtes: Gener b) ein fowaries

Nach John:

a) ein grunes, enthalt. in 100 Ihn. 13-15) b) ein braunes — — — 20—25(
d) zwei schwarze: eines — — 28,67(
das andere: — 34,36) Sauers c. d) zwei schwarze: eines stoff.

Rad Bergelius:

a) ein umbrabraunes: Sauer b) ein grunes - c.d) zwei fdwarze: eines stoff. das andere:

Rach Pfaff bildet das Metall ein Oppdul, als weißes Sydrat, ein zimmtfarbenes Oryd, und ein schwarzes Hyperoryd; nach Thomson nur zwei: ein grunes Protoryd: aus 28,75, und ein schwarzes Veroryd: aus 57,50 Sauerstoff. Arfvedson (im Journ. d. Phys. LXXXVII. 861) fand zwei urs springliche schwarze Oryde: das gemeine Peroryd, und ein gewässertes schwarzes Oryd, bestehend aus 89,92 manganichten Manganes-Oryds, das 2 Atomen Perornd und 1 Protornd, oder & weniger Sauers froff, als das Perornd enthalt, und 10,08 Baffers. Benn ber Sauerftoff im Baffer ju bem vom manganichten Manganes : Oryd fomt, so wird das Ganze Mansgan : Peroryd. Forch hammer (f. Dessen Diss. do Mangano. Hasniae. 1820. S. 27; vgl. A. Nic. Scherer a. nord. Annal. der Chemie zc. VIII. 1. S. 118.) nimt solgende Orydationsstusen des Mangans an:

Rangan mit Sauerstoff.

Pulver nach Bergelius)	100		10,666.
8 m e i t e 8 grunes Suboryd (im fcmefelf. Manganoryd)	100		21,333.
Drybul	100	•	<b>32.</b>
Dinb	100		<b>4</b> 2,668.
Erftes Opperorpb	100		64.
Aweites Spperoryd (man- ganige Saure)	100	•	85,333.
Drittes Syperoryd (Man- ganfaure)	100		128.
GRIANTAR GAMMANANAN (CIDANA			

ganwaffer) 100 = 170,666. Schon nach Chevillot und Eb marbs Berfuchen (f. Journal b. Phys. a. a. D.), ließ fich glauben, bag Mangan fabig ift, mit noch einem Atom Sauerstoff fich ju einen, und eine neue Subftang ju bilben, welche Saus reeigenschaft zu befigen, und ftart auf Combustibilien zu wirten scheint. Dufte man annehmen, daß biefe fogenannte Danganfaure \*) aus einem Atom Mangan und 3 At. Sauerstoff bestehe, so wurden ihre Bestands theile genau folgende seyn: 3,5 100,00 Mangan

85,71 Sauerstoff, 3.0 ober fie beftebt, ftbdbiometrift, aus 100 Mangan und 128 Sauerftoff. Sier hatte man also bas bis jest einzige Beispiel, bag eine und diefelbe Bafis durch bloges

<sup>\*)</sup> Bol. Bordhammer a. a. D. und bei Scherer a. a. D. VIII. 1. S. 91. x. über manganige Saure, f. Borde hammer Ebenban, c., Gie befiecht ans 100 Mangan mit 86,833 Gauerftoff verbunben.

Verbinden mit verschiedenen Mengen Sauerstoffs eine vollfommene falificable Basis und eine vollfommene Saure bildet. — Ban Mond erhielt aus der filtrirten heißen Solution des schwarzen Braunsteinozyds in reiner Kleessaure eine, dem rothen Braunsteinsulphat ahnliche schon-

rothe Bluffigfeit.

1) Braunes Braunftein - ober Danganfub. ornbul, nach Gan-Luffac ein Gemenge aus Metall und Orydul, bildet fich nach Bergelius beim Berfallen bes Mangans in gewöhnlicher Temperatur an der Luft, als ein umbrabraunes Pulver, das mit Waffer noch MSC. entwidelt. — Neuerlich hat man dies Man-ganesium oxydatum fuscum Anfangs täglich ju 15 Gran in der Epanosis oder blauen Krankheit bei Kindern nicht ganz unwirtsam gefunden. 2) Grunes Den nicht ganz unwirtsam gefunden. 2) Grunes Mang an suboryd, nach Gan-Lussa eine bloßes Gemenge aus Metall und Drydul, bildet sich nach John burch Zerfallen des mit Waster in Berührung gestrachten Mangans, unter schneller Entbindung eines übel riechenden mit gruner Flamme verbrennenden 2BStG., wobei es um 0,75 an Gewicht zunehmen foll. 3) Dlis vengrunes Manganorndul, von John geleugnet, foll fich nach Davy beim Ausseten von Rr. 2 an die Luft bilben, und barftellen, wenn man fcmefelf. Manganorybul durch Rali gerfest, bas Sporat fcnell mit fochendem Waffer auswascht, und in einer mit BStG. gefüllten Retorte trodnet, als ein schwarzes Pulver, das auf Papier einen etwas grunlichen Strick gibt, und gelinde an ber Luft erhist, ju fdwarzem Ornd verglimt. - Es gibt auch ein naturliches berggrunes Manganorys bul. 4) Manganorybulbybrat, nach Davy erhalten durch Berfetung eines mögrigen Danganorpbul-falges mittelft Kali, weiß von Farbe, von 24 Proc. 28af-In der Luft fchnell braunend wird es ju fergehalt. Manganorydhydrat. 5) Manganory bulfalje, siems lich neutral, meift in Baffer auflöslich, gewöhnlich blaßs rofenroth; die aufloblichen fcmeden berb; fie werden burch Miss, Mild = und hydrothionfaure Ralien, und durch blauf. Eifenfali weiß gefallt, und weber durch ein andes res Metall, noch durch Sydrothionfaure gerfest. Mit Ralien und Glasftuffen foll bas Manganorydul farbige Berbindungen geben (?) 6) Schwarzes Dangans ornt bildet fich in Pulverform nach Bergelius beim Berbrennen des Oryduls an der Luft, beim Erhigen des falperf. Dryduls, und beim Glaben des Superoryds. 7) Manganogybhydrat, ein rothliches braunes Bul-ver, worein fich an der Luft Manganogydulhydrat verwandelt. 8) Manganorphfalze, blaulichrothe Ber-bindungen von Nr. 6. mit Sauren. Mit Kalien und Glabfluffen scheint fich Nr. 6. zu violetten Gemischen zu vereinigen. 9) Graufdwarzes Manganhpperornd, in ber Matur als Graubraunsteiners, in gefcoben und rechtwinflig 4feitigen und in Geitigen Gaus len von stahlgrauer Farbe. So verliert in der Glah-bise Sauerstoffgas, und wied nach Bergelius zu schwarzem Ornd, nach Davn aber zu olivenfarbigem Orndul. Durch Behandlung mit Schwefel- oder Salzfaure wird es, unter Entwidelung bort von Sauerftoffs, bier von Chloringas auf eine niedere Drybationsstufe ge-bracht, die fich mit ben Gauren verbindet; desgleichen

auch durch salpetrige Salpetersaure, schwefliche Saure, u. a. orydirbare Stoffe. — Aus ihm läßt sich das wohlsfeilste, und je reiner der Braunstein war, wie der schone, strahlige, metallisch glanzende von Ileseld am Harze, auch desto reineres Sauerstoffgas (aus 1 Unge gegen 80 Aubiszoll) entwecker durch Glüben oder bei mäßiger Hie burch Schwefelfaure ju mandjerlei technischen Zwecken ausfcheiden (f. weiter unten auch ben Artifel Sauerstoffgas). 10) Rothes boch ftorpoirtes Mangan (Manganfaure), von faurer Natur, im mineral. Chamaleon ent-halten (f. oben und weiter unten Nr. 32. Manganorydfali). 15) Kohlenstoffmangan (Mangangraphit) bilbet sich, nach John, bei anhaltendem Schmelzen des Mangans im Kohlentiegel, dem Eisengraphit ahnlich, doch ftarfer glangend, von blattrigem Gefüge, abfarbend. 16) Das toblenfaure Danganorydul fomt als Ergin Siebenburgen und Sachfen, außerft felten aber in Die neralquellen por; tunftlich gewonnen durch Ballung des schwefels. Manganorphuls mittelft fohlenf. Kali's, ift es ein schmuzigweises geschmackloses Pulver, das nach John 55,84 Basis, 34,16 Saure und 10,00 Wasser enthalt, sich in gemein. Temperat. a. d. Lust nicht verändert, an der Lust erhickt schwarz wird, sowie auch durch wästris ges Chlorin unter Entwidelung ber Roblenfaure, und in 7680 reinen Baffers und in 3840 wäftriger Roblenfaure fich aufloft. Mit orydirten Salzen eine lange Beit in Berührung wird es orydirt, und ju einem pulverigen, oder glanzend schuppigen schwarzen Orpd. Die Berbinbung bes 2Bafferstoffgas mit Dlangan zeichnet sich burd einen unerträglichen Gefchmad aus. 17) Phosphormangan nach Pelletier eine weiße, metallische glanzenbe, sprobe, luftbeständige, fornige Maffe, leichte fluffiger als Mangan, die man durch Gluben deffelben naniger als Mangan, die man durch Glüben deselben mit gleichviel Phosphorglas, oder durch Ausstreuen von Phosphor auf glübendes Mangan erhalt. 18) Phossphor auf glübendes Mangan erhalt. 18) Phossphorsungtheres Marganoryduls mit phosphorsungthen des schwefels. Manganoryduls mit phosphorsungtron, als ein weißer Niederschlag. Es gibt, nach John, ein dergleichen gallertschmiges saures Salz, nach John, ein dergleichen gallertschmiges saures Salz, nach John, ein dergleichen gallertschmiges saures Salz, nach John, ein dergleichen mangan, in der Ratur als Schwarzerz von dunkelstahlgrauer ins Eisenschwarze übergehender Farbe, von blättriger Textur, ein grünliches Vulver gebend. und nach Klaproth, enthaltend 82 Pulver gebend, und nach Klaproth, enthaltend 82 Manganorphul, 11 Schwefel = und 5 Kohlensaure. Mit waffr. Sauren, selbst mit Salpetersaure übergoffen, entwidelt es hydrothions. Gas. Das fünftliche wird bereitet durch Erhiben eines Gemenges aus Schwefel und einem Manganoryd, und erscheint als eine grunliche, schwammige Masse. 20) Sydrothionsaures Manganorys-ganorydul fällt beim Vermischen eines Manganorys-bulfalzes mit einem hydrothions. Kali in weißen Floden nieder. 21) Schwefligfaur. M. . Drybul, ein weis fleder. 21) Schweftigsaur. Wie Dipbut, ein weis zu forniges, geschmackloses, in Wasser und Weingeist unauslidsliches Pulver, durch Zusammenbringen des kohlens. Ornduls mit schwesliger Saure entstanden, das nach John, auf 40,2 Orydul 59,8 schwessel. Saure und Wasser enthalt. 22) Schwefels. M. Drydul, nach Pfaff, in blafrofenrothen, burchfidtigen, gefchoben 4 ober bfeitigen Saulen von bitterlichem Metallgefchmad.

Es enthalt, nach John, 31 Orpbul, 33,66 Saure und 33,34 Baffer, ift luftbeständig, zerfallt beim Erhiten unter Wafferverluft zu einem weißen Pulver, zerfett sich, unter Wasserverlust zu einem weißen Pulver, zerset sich, hestig geglüht, in schwarzes M. Orph, in rauchendes Vitrioldl und in schwestige Saure; lost sich nicht in Weinsgeist, aber in 24 kalten Wassers auf; die concentr. sprupsdicke Ausschung ist rothlich gefardt. Beim Weiterabdampfen derselben, nachdem sie das schwesels. Mangan geliefert hatte, erhielt Pfaff einen weißen Sas. Die davon getrennte Lauge zeigte nun sehr viele überschüssige Saure, und gab, erkaltend, seine, seidenartig glänzende, in Wasser leicht lösliche Prismen, die sich wie saures schwesels. Mangan verhielten; jener weiße Sas aber versbielt sich, als wasserseis, und zugleich als basisches bielt fich, als wafferfreies, und jugleich als bafifches fowefelf, Mangan. Diese Arten von Niederschlagen durften in eine Klaffe mit benen gehoren, welche die fauern Auflosungen des Litans, der Birkone und Thorine zeigen.

Ubrigens loft Bitriolol das Metall fehr langsam auf, verdunnte Schwefelfaure aber febr fcnell, unter Entwiffelung eines nach Stinfafant riechenden Bftg.; durch Erhiben des Bitriolds mit Manganhpperoryd erhalt man unter Sauerstoffgasentwickelung daffelbe Gemisch. Um es rein darzustellen, erhibt man nach Bucholz und Pfaff, gleichviel Graubraunsteiner, und Bitriolol, loft es in Baffer auf, fallet das Gifenoryd burch wenig Ummonium, das Rupferorpt durch hydrothions. Gas, und gerstort das schwefels. Ammonium durch Abdampfen bei gelinder Warme. 23) Schwefels. Mt. Oryd: das feingepulverte Hyperoryd lost sich in Vitrioldl mit dunstelvioletter Farbe auf, welche durch zugesestes Wasser karmoisinroth wird. Die klussischet, verwandelt sich in schwefelsaur. M. Orydu in ikussische Durch Karmoisin der Game Durch Karmo Wilkelies der Game de Uberichuß der Caure. Durch He- und Dilbtalien wird fie rothlichbraun, und durch blaufaur. Gifenfali gelblich braun niedergeschlagen. 24) Ehlorinmangan, durch Berbrennen des Mangans in Chloringas, oder durch Abdampfen von Mr. 25, und Erhiben des trodnen Rudftands in einer engmundigen Glastobre gewonnen, erscheint als eine hellengmundigen Glastobre gewonnen, erscheint als eine veus nellenbraune, stark glanzende blattrige Masse, die roth ges glübt, schmilgt, sich nicht unter dem Schmelzpunkte des Glases verslüchtigt, nach J. Davy 46 Mang. und 54 Chlorin enthalt, an der Luft geglüht, sich in salzs. Dams pse, und in weises oder (rothes) M. Orod zerset, leicht in Wasser sich lost, und an der Luft zu Nr. 25 zersließt.

— Durch Chlorinsauer gewint man auch leicht ein schwarzes Oryd, das in Vitroldl auslöslich ist, und nach dem Werden wir Wasser violette und rothe Grade der Verdunnung mit Waffer violette und rothe Farbenerscheinungen bilbet, wobei nach und nach wol Sot. entweicht. Auch erhalten die frystallisirten Mansganfalze ihre rothe Farbe wol nur von dem Waffer; denn einige berfelben werben mit beffen Berlufte weiß. 25) Salgsaur. D. Orydul: das Metall loft fich in waßriger Salzfaure leicht unter 2BStG. Entwidelung auf. Das Salz frystallsstet mit Wasser in rosenrothen langlischen 4seitigen Taseln von 1,56 spec. Gewicht und von brennendem hinterdrein salzigem Geschmade, die, nach John, 38,50 Orphul, 20,04 trodine Salzsäure und 41,46 Wasser enthalten, schießt dagegen, nach John, wenn orphirte Salze lange damit in Berührung sommen, in Nadeln an. Die Arystale zerstießen an der Lustz sind Mig. Encyclop. b. Wiff. u. R. XII.

leicht in Weingeist auflöslich, werben in der Site weißt und undurchsichtig, zerfließen in starterer und zerseten sich größtentheils. Das ganz reine Praparat gibt nach 3. Davy mit blauf. Kali nur bann einen weißen Dieberfchlag mit einem fehr geringen Stich ins Rothliche, wenn bie Auflosung so neutral, wie möglich ist. Bei freier Saure darin fallt aber der Niederschlag pfirsichroth aus von etwas Berlinerblau, das sich aus dem blauf. Eisenfali mit abscheidet, aber nicht von einem Sinterhalte an Rupfer. 26) Fluormangan, durch Bermischen des flufigaur. Kali's mit schwefels. Mangan gebildet, von weißer Farbe, in Wasser unausidelich, ziemlich leicht aufblich in Sauren. 27) Salpetersaur. M. Ornbul in weißen, entlang gestreiften Nabeln, welche, erhist, Salpeterfaure in zersester Form entwideln, und ju fcmargem Oryd werden, an der Luft gerfließen, und fich leicht in Baffer auflofen. Das Mangan ift in der Salpeters faure leicht unter Entwidelung von Barme und Salpeters gas loslich, das Soperoryd nur bann in erhister Salpes tersaure, wenn sie Buder ober einen andern desorydirens den Korper enthalt. 28) Blaufaur. M. Ornbul, nach Proust ein schmuzig gelbes, unausidsliches Salz. 29) Schwefelblausaur. M. Orydul, nach Porret ein febr auflosliches Galg. 30) Schwefelfaur. Dr. Drys bulammonium, nach John in rofenrothen, burch-fichtigen Rhomben, die mit Kali Ammonium entwideln, sich leicht in Waffer lofen, und an feuchter Luft zerflies gen. 31) Sybrothion faur. M. Orydammonium, nach Dobereiner ein weißer (?) nach Andern ein erbsengelber, nach Pfaff's Berichtigung aber ein blaffleischer rother Niederschlag. 32) Manganorydfali (mineral. Chamaleon), ein zuerst von Scheele auß 3 Salpeter oder 2 fohlens. Kali, die mit 1 Mangan geglüht werden, bis die Midsse brodslich wird, und sich in Wasser will gide ner Farbe aufloft, bargeftelltes buntelgranes Pulver, bas in verfchloffenen Gefagen aufbewahrt werden muß, und fich in Baffer duntelgrun aufloft. Die Farbe wird bald veilchenblau, dann langsam hellroth und verschwindet nach langerer Zeit ganzlich. Dieser Farbenwechsel geschieht mit einem Absat brauner Floden. Mehre Stoffe, besonders die arsenige Saure, farben die rothe Auflösung des min. Chamaleons blafigelb, baber & ifcher diese als chemisches Reagens auf weißen Arsenit und beffen Salze vorschlug, aber dabei selbst bemerkte, daß z. B. schweslige Saure, ja bloße Fleischbrühe, Eiweiß zc. einen ahnlichen Erfolg geben könnten. Daher rath er, das Chamaleon unaufsgelöst als Pulver in die Auslösung des weißen Arsenik zu bringen (vgl. den Art. Arsenik S. 428.) Auch wirft es allein bei vorhandencr arseniger Saure, indem arsenissauses Kali die rothe Farbe der Chamaleonausibsung nicht in die gelbe umanbert. - Außerbem erfcheint bies Praparat, nach Chevreul, im grauen und im rothen Bustande, als eine Verbindung von reinem Manganoryd und Lauge. Zugleich zeigten Chevillet und Edwards, daß während seiner Bildung Sauerstoffgas verschluckt werde, und am meisten, wenn die Mengen des Oryds und der Lauge gleich find. Die grune Farbe ift am schonsften, wenn die Lauge betrachtlich vorherricht. Das rothe Chamaleon erhielten die obigen Chemifer durch Erhiten gleicher Theile Lauge und schwarz. M. Oryds,

und schnelles Abbunften ber becantirten wäßrigen Aufid-fung bes Gemisches in 2-8 Linien langen Nabeln, bie luftbeståndig find, und bas Baffer roth farben. Es ift eine Zusammensehung aus Kali, schwarzem Mt. Oryd und Sauerstoff, welche alle in bestimmten Quantitaten da sind. Die Sauerstoffmenge hangt aber nicht von der des Kali, sondern von jener des vorhandenen Mangans ab. Die Combination des rothen Chamaleon ift neutral, und Diefes wird durch überschuffig jugefestes Rali wieder grun. - Der Sauerstoff ist an das Chamaleon mit dem De. Ornd bergestalt gebunden, daß beibe die obengenannte Dianganfaure barftellen. Dieselbe lagt fich, ohne in Sauerftoff und DR. Oryd gerlegt ju werben, aus dem Gangen nicht abicheiben; durch fle wird das Rali bes Chamaleon gesättiget, so, daß daraus manganfaures Rali entsteht. Auch Ratron, Baryt und Strontin konnen mit Manganoryd ein Chamaleon bilben, Ammonium, Rali und Magnesia nicht mehr. Wird das Kali-Chamas leon erhist, so entwickelt sich Sauerstoff mit Anistern der Arpstalle, es bleibt ein schwarzes, noch sauerstoffhaltiges Pulver jurud'\*). — Chamaleon und Phosphor geben bei 100° eine lebhafte Explosion, wenn man sie reibt, ober auch nur an der Luft bei 20° mit einem Federbarte umrührt. Schwefel, Arsenit, Spiesglang 2c., Wafferftoffgas mit dem Chamaleon in Berührung gebracht, gerathen in Feuer. — Eine ftarte Kalilange auf eine Auflofung beffelben geschüttet, gibt eine Farbenveranderung, auf welche die Menge des Rali, die Temperatur, das Wafferquantum, und die Umschüttelung Einfluß haben, beide erstere einen noch größern, als die lettern. Giest man auf das Cham. mit Kaliuberschuft eine Saure, so wird es roth; wenn man auf diefe Art Schwefelfaure aufgegoffen bat, und nun nach und nach Baffer in fleis nen Mengen juset, so erscheinen in der Auflösung alle Schattirungen vom Grun bis jum Scharlachroth, die andern Sauren tonnen fein Grun hervorbringen. Un der Luft bilbet fich auf bem Chamal. ein Staub, ber feinen Sauerstoff enthalt. 33) Boronmangan, eine violette Glasmasse aus Manganoryd und Borag. 34) Man-gansilicium aus M. Orydul und Glassiuffen farblos, aus dieser und M. Oryd aber veilchenblau. 35) Scheels faures M. Orybul, nach John, ein weißer, geschmackloser, lustbeständiger, in Wasser unauslöslicher Niederschlag aus schwesels. Kali und einem M. Orybulfalz, der sich vorm Löthrohre erst gelb, dann braun farbt, ohne zu schweizen. 36) Molybok nfaur. M. Orybulken. dul, ein braunlich weißer, durch molybdansaur. Kali in ber Austosung des salzsaur. M. Ornduls gebildeter Riederschlag, der sich in 40-50 Wasser auflost. 37) Chromsaur. M. Orndul: wäßrige Chromsaure lost nach John bas Mangan langfam unter 286tG. Entwidelung, das Orpd und tohlensaure Orpd schneller auf. Die taftanienbraune Fluffigfeit froftallifirt nicht, fibmedt fcharf metallifc, und reagirt fauer. Beim bftern Ab-bampfen fallt bas Mangan ftarter orphirt aus der Auflofung nieber. 38) Die Berbindungen des Mangans mit Binn, Gifen, Rupfer und Gold zc. find weiß von

Farbe, spred und strengstüffig. Das Mangan schlägt das Silber und das Quecksilber aus der Salpetersaure, und das Gold und das Platin aus dem Konigswasser?) mestallisch nieder. Zink, Kupser und Eisen werden aus den Sauren vom Mangan nicht gefället, sie sällen aber auch dieses aus den Sauren nicht. 39) Die Berbindungen desselben mit den organischen Sauren, s. unter den einzelen Artiseln dieser Sauren.—Literatur: Scheele Opp. I. S. 227. — Bergman Opp. II. S. 201 ss. IV. S.371. — Helm in Erell's chem. Ann. 1781. I. S. 188. 446 ss.— Buch olz Beitrage z. I. S. 26 ss. III. S. 432 ss. III. S. 432 ss. III. S. 432 ss. IV. 436 ss.— J. Davy in Schweigs ger's J. d. Eh. VII. S. 76 ss. X. S. 328 ss. — Berzelius Ebend. XXVII. S. 262 ss. Psark in Trommsdorfs n. Journ. d. Pharm. II. 1. III. 2; — P. Berthier über die Braunsteinoryde in den Ann. d. Ch. 1822. Juli S. 186, teutsch in Dingler's polyt. Journ. z. IX. 2. S. 243 ss. — Forchhammer a. a. D.; vgl. Scherer's a. nord. Ann. d. Eh. VIII. 1.

Braunstein- oder Manganoxyd, schwarzes (Perornd des Metalls), Magnesicum, Manganesium oxydatum nativum s. nigrum (Pharmac.), als Grau-braunsteiner, in der Ratur sehr baufig, harter als das ihm außen fast abnliche Spiesglanzer; von 4,000 fpec. Gewicht, sehr reich, wie das von Ileseld, an Sauerstoff (s. oben), davon es, start glubend, einen Theil verliert und jum braunen Orydulat wird. Es schmilst beim startften Feuer fur fich ju einem braunen Glafe, ift in ben einfachen Sauren nicht für fich, fondern nur mit ein wenig Gummi, Buder ic., die etwas Sauerftoff an fich gieben, vermischt, aufloslich, jum Theil and und ohne Bufat in Ef Ag-, Weinstein-, Citron-, u. a. jufammengefehten Sauren, am fcneuften in der Salgfaure. Bom Fettole und thie tifchem Fette wird es in der Barme ju einer pflafterartigen Maffe aufgeloft; Atherdle, Runftather und Beingeist wirken nicht barauf. - Pharmaceutifch benutt man es jur wohlfeilften Darftellung von Sauerftoffgas, das um fo reiner ausfallt, je trodiner und reiner das Orph ist, zur Bereitung der Chlorinsaure, des Salpeter und Salzathergeistes, zur Reinigung des Schweseldthers von schweslichter Saure, der unreinen Effig- und Salpetersaure. Nach Per in et soll es auch sein zerrieben zu 14 mit 250 Theilen Trinkwasser, oder zu 53 Roth mit 500 Pfd. defe felben vermengt und damit alle 14 Lage einmal gefchuttelt, diefes Jahrelang gegen Faulniß ichusen, und felbft verborbenes Baffer wieder trinfbar machen, nur daß in beiben Fallen etwas Manganoryd in dem Baffer aufgeloft bleibt, vielleicht jum großen Rachtheil der Trinfer.— Argneilich gebrauchte es zuerft Grille 1801 in Sautfrankheiten ber Thiere gang fein gepulvert (6 Ung.) ju einer Salbe mit 16 Ung. Bett gemacht, Silvy in Diefer Form zuerst bei Menschen gegen venerische Flechten, Krabe, nach ibm Billard und Dorellot in fopbilitifchen u. a. Gefchwaren, Rapp b. alt. juerft inner lich, und baneben außerlich gegen mancherlei Formen ber Gp-philis, gegen Gerpes, Arage und feorbutifche Disposition,

<sup>\*)</sup> Bgl. Zorohammer a. a. D., und bei Scherer VIII. 1. G. 91 ff.

besonders das salzsaure Mangan, zu 1 Dr. täglich, Bre-ra das schwarze Orph innerlich des Tags von 1 Str. bis zu 1. 2. Dr. mit Magnesia im Spsterismus, in der Chlorofis, Sppochondriafis und in Rachericen mit anomalen Fiebergufallen; Obier rath es gegen Dyspepfie mit erbobter Reisbarfeit. Auch wendet man beffen durch Glu-ben entwickeltes Sauerftoffgas an jur funftlichen Bermehrung des Sauerftoffgehalts der Zimmerluft bei Anstedungestoffen, bei Rrantheiten der Respirationsorgane, im Scorbut, ju den luftverbeffernden chlorinfauren Rauderungen ic. (Th. Schreger.)

Braunsteinoxyd 1). (Tednifder Gebrauch.) Dieses in vielen Manufakturen, Fabriten und technischen Gewerben unentbehrlich geworbene, mit Sauerftoff ver-bundene Mineral bilbet bas Peropyd des Mangan in

einem Berbaltniß von

0,770 rothen Manganoryb 0,106 Sauerstoff, nach Bergelius.

Es bient A) jum Bleichen der vegetabilifchen Substangen vermittelft Chlorine, und bietet ein unentbehrliches Agens bar, die Chlorine, das Chlorinfali, Chlorinnatron und den Chlorinfalf fabrifmäßig darjuftellen2). B) In der Rouge Adrianople Musarbeitung mit illuminirten Figuren (Merino, Purpurzize), zur Darstellung ber Chlorinfallfupe, macht daffelbe burch ganz Franfreich, die Schweiz, Augsburg, Bohmen und Oftreich ein wefentliches Bedurfniß aus. Man bedient sich in diesen Lanbern jur Entwicklung der Chlorine, bald des Bufammenfages von Braunstein, Rochfalt, und mit Baffer verschwächter Schwefelfdure, bald des Braunfteins und der Rochfalffdure, je nachdem die eine oder die andere diefer Sauren im Sandel wohlseilerzusteben komt. In den französischen Manufakturen bedient man sich fast ausschließlich der Salzsaure wegen ihres geringen Preises. Man beschieft den Ballon zur Ents widelung der Chlorine mit 10 Pfund feingestoßenem Braunstein und 30 Pfund Salgfaure 22° nach Beaume's Ardometer ftarf. Gin richtiges Berhaltniß bes Bufammenfabes, um die Chlorine durch Schwefelfaure, Rochfalz und Braunstein zu entwickeln, besteht in 18 Pfund guten Braunstein 42 — Rochsalz

Schwefelfdure, 66° Beaume mit 28 Pfund Baffer gemischt. Wenn die Operation forgfältig geleitet wird, erhalt man in dem mit Kalfhydrat vor-geschlagenen hafen circa 20 Pfund gut gesättigten Chlo-rinfalf. Nach diesem Berhaltniß wird in der Kattunmanufaftur ber herren Schoppler und hartmann, welcher ich vorzustehen die Ehre habe, gearbeitet. Inbegriffen der Manufakturen Wohnlich und Frohlich, Mathias Schule und A. Arieg werden in Augsburg jahrlich gegen 400 Centner Ilmenauer und Liroler Braunstein jur Darftels lung und Unterhaltung der Cblorinfaltfupe fur die Rouge Abrianople Fabrifation in farbiger Ausarbeitung verarbeitet. Der Ilmenauer in Arpstallisationsform wird dem

harten Tyroler vorgezogen; obgleich der lettere wegen feis ner Boblfeilheit noch in vielen Manufafturen angewendet wird, rathe ich bennoch gur Entwidelung ber Chlorine fich ftets des allerbeften (fauerstoffreichsten) Braunfteins ju bedienen, weil bei geringen Gorten um fo weniger Galge faure in Chlorine verwandelt werden tann, als Mangel an Sauerftoff vorhanden ift, wodurch Berluft an Schwefelfaure und Rochfalz entfteht, und die geringe Musbeute an Chlorine den Prozes ungleich fostspieliger macht. - Um den Braunftein in den Manufatturen, Fabrifen und burgerliden Gewerben vor der Anwendung auf feinen Sauerfloffgehalt zu prufen, trodne man ein Pfund defielben auf einer eisernen Platte, so lange bis alle Feuchtigfeit ausgetrieben ift, und wiege den Rudftand genau; der erlits lust zeigt den ausgetriebenen Sauerstoff an; je geoßer berselbe ist, um so vorzuglicher qualifizirt sich die Ware pur Entwickelung der Chlorine. — Geringere Arten Beaum ftein, namlich unvolltommen orphirte Gorten laffen fich dadurch etwas verbeffern, wenn Braunstein mit Baffer fein gemahlen und wieder getrodnet, der atmospharischen Lust ausgesetzt wird. In solcher Beschaffenheit absorbirt er Sauerstoff aus dem Dunsttreise, und nahert sich mehr dem vollsommen Manganoryd. Bon dem kohlensauern Ralf und Gifen läßt fich der Braunstein befreien, wenn derselbe falt mit Salgfaure behandelt wird. Dieses Berfahren ift aber für den technischen Gebrauch im Großen ju fostfpielig. — C) Bur Entwidelung des Sauerstoff gafes, um verdorbene Luft ju reinigen. D) 218 Bafis für die Pigmente a) das fcmefelfaure, b) das falgfaure, o) das falpeterfaure und d) das effigfaure Mangan-orpd 3). E) In der Glasmalerei ju braunen Emaillefare ben. F) Dit ichwarzem Eisenoryd (hammerfchlag) und Alaun jur ichwarzen Emaillefarbe. G) Bur ichwarzen Wedgewood Maffe und Wedgewoods grauem Marmor.
H) Bei Berfertigung der Glabfluffe oder der funftlichen Ebelfteine, jum Erpfolith, Spaginth, Amethyft, fprifden Granat (Karfuntel) und ordinaren Rubin. 1) In ben Glashutten: a) als Busat jum feinen Arnstallglas jur Berschönerung ber weißen Farbe; b) als Busat bei Bereitung des gemeinen Glases, um die weiße Farbe und Festigfeit zu verbeffern, ist er unter der Benennung Glass feife bekant; c) mit vielem Gisenoryd versest, wird er in großer Menge angewendet um die Glasmafe wieder zu farben, um violettes Glas darzustellen. K) In der Topferei (geröstet) zu einer der Gesundheit nicht nachtheis ligen braunen und fcmargen Glafur, auch als Bufas bei ber blauen Glafur und jur Glafur bes Frangofen d'Arraeg. L) Dit ausgetrodneten Dien abgerieben, um eine bauerhafte Anftreichfarbe ju erhalten, beren fich die Englander jum Unftreichen ihrer Schiffe bes Dienen. M) Ausgeprefite Dle und Fette lofen die Man-

<sup>1)</sup> Der englische und Ilefelder Braunstein find vorzügliche Sorten. Schlecht ift aller leichte, lodere, schwammige von zu lichere Farbe und mit viel Kall, ober Schwerspath, Quarz, Alaunerbe, Eisen ze. noch vermengt. Die Neinheit und Gate beffelben läßt sich burch Ure's gekrämmte Röhre prüsen (s. Goweigger's ze. Journ. d. Sh. ze. 1822, V. 2. G. 201 ff, 208 ff.). (Th. Schreger.)
2) Bgl. Bleichen der vegetabilischen Substanzen.

<sup>3)</sup> Rurrer in herm bft abte Magagin für Farber ze. 3. 5. 6. 156—169. Auch bat or. D. Ding fer mit ben Mangan-orgben in Sauren geloft, portrefice Refultate mit ben verschies benen Pigmenten b ftellt, welche in feinen Sabellen nachjufe-ben find.

ganoryde in der hige unter Aufbrausen gu einer Salbe auf \*). (Kurrer.)

BRAUNWART VON AUGGEN, ein unter dem Ramen Brunwart von Ougheim in der Manessischen Samlung, II, 54. 55 vorsommender Minnesinger. Jul. Lampadius (Leichtlen) sett es in seinen Beitragen zur Vaterlandsgeschichte, 1811. gr. 8., außer allen Zweisel, daß dieser Dichter dem Pfarrdorfe Auggen im Breisgau angehöre. Nicht allein führt dieses Dorf in den alten Urkunden den Namen Dughein, sondern es komt auch in siner von Sachs (Einleit. zur Gesch. Badens, I, 411.) angeführten Urkunde v. J. 1286 ein Ritter Brunwart von Dugheim als Basal des Markgr. heinrichs II. von hachberg vor. (F. Molter.)

BRAUPOLIZEI'), Bierpolizei, hat, wie die Badpolizei (f. diesen Artifel), zwei Gegenstande: das bausliche Brauen (Saustrunt, Reffelbier) und bas bffentliche Brauwefen (bas Brauen jum feilen Bertauf). Die Polizei über bas Bierbrauen in bem Saushalt und zu beffen Bedarf tann nur in einer entferntern Aufficht bestehen, bag die Art und Beise des Betriebes nicht überhaupt ichablich oder gefahrlich fen. Die Besichranfung des Sausbrauens wegen bes Bierzwanges oder ber Biersteuer liegt außer dem 3med der Polizei, deffen Gegenstand auch das Bier nur dort und dann ift, wo es ju den nothwendigen Lebensmitteln gebort. Daju gehort es in den taltern Landern, weil dort ein tagliches Getrant erfobert wird, welches nicht faltet, sondern erwarmt, und ju den schweren Arbeiten Rraft gibt, indem dort die Arbeiter bei dem blogen Baffertrinten nicht bestehen und marme, überdem erschlaffende Getranke ohne Umstande nicht baben konnen; weil das Bier jene Bortheile gleich dem Beine gewährt, und nicht babei die Rachtheile bes Brantweins bat. Gebort bas Bier ju ben nothwendigen Lebensmitteln, und bangt von beren Gute und Uberfluß die Ruftigfeit der Arbeiter und bes Boltsichlages ab, fo begrundet fich dadurch bie Statsaufmertfamteit auf bas Brauwefen; und es ift nichts weniger als gleichgiltig, ob der Saustrant des gemeinen Mannes aus gutem Maly oder aus Trebern bereitet, ob er ein gefundes, nahrhaftes ober gleich anfangs burch bas Raltwerben im tupfernen Gefchirr ober bergl. vergiftetes Getrant ift. In diefer Sinfict hat man ge-fragt, ob nicht das Sausbrauen ju verbieten und ob nicht blos ein diffentliches Brauwesen zu betreiben sep? da das hausbrauen sich der nahern Statsaufsicht ent- giebt, wogegen bei dem diffentlichen Brauwesen sich auf Die Lieferung eines gefunden, nahrhaften und wohlfeilen Biers achten und halten, bamit auch außerbem noch bet Bortheil einer empfehlungswerthen Besteurung verbinden läft. Run ware es zwar ein vollig gerechtfertigtes und menschenfreundliches Berfahren, einer in Schmuz und Bollerei verfuntenen Voltsmenge das verwahrlofte Dausbrauen zu verbieten, und ihr ein frastiges Bier auf bas Wohlfeilste zu geben; aber es ware ein echt türkisches Versahren, das Sausbrauen zu verdieten, um das öffentliche Brauwesen am allerhöchsten zu verpachten oder zu besteuern; ein ungesundes und übertheures Bier zu liefern, und den gemeinen Mann durch diese Gisttranke dumm und stumpf zu machen, um ihn noch gesahrloser zu misbrauchen und zu misbandeln.

In Europa find alle Möglichkeiten erschöpft, um die Statsaufficht über bas Brauwefen geltend ju machen. Es ift auf offentliche Rechnung mit oder ohne Berbot alles fremden Bierankaufs gebrauet; aber bas hat eben fo schlechten Ertrag als schlechtes Bier gegeben. Es ift bas Brauhaus mit den Braugerathen offentliches Eis genthum geworden und entweder von Pachtern ober von Brauberechtigten gebrauet. Das hat fich unter Umftanben febr gut bewährt, und lafit noch eine scharfe obrigfeitliche Auflicht ju, ba die geschwornen Braumeister jundchst verantwortlich find. Es ift ferner von gefchloffenen und ungeschloffenen Bunften gebraut, welche icon als folche eine Innungsordnung über die Art und Beife ber Beschidung, über die Gemafe, und über die Bier-preise haben. Es find ihnen aber überbem gesehliche Brauordnungen 2) und Bierpreife, und obrigfeitliche Bramorsteher gegeben, um darauf ju halten, daß die Brauer mit dem Getreide beständig in Borrath sind, nach einigen Brauordnungen auf ein halbes Jahr, das Malz auf einen Monat; daß ihr Brunnenwesen in gutem Stande fep, womit gewöhnlich eine Wafferleitung der Innung verbunden ift; daß die Braupfannen eiferne Thuren und bie Dampftuhlen eiferne oder fteinerne Dedel haben und bag die Afchenbehalter feuerfest find; ferner daß die Braugerathe das vorschriftmaßige Das und Beichen haben, und reinlich, Darren und Keller in Ordnung gehalten werden; daß die Gebraue ordnungsmaßig ihre Reibe gehen und beschickt werden, ohne fremdartige Beimis schung '), daß nicht über und nachgebraut werde (hin und wieder ist das Brauen in den Hundstagen verboten, und muß im Sommer Bier auf dem Lager gehalten werben); daß nur flares, gahres, wohlschmedendes Bier von gehörig geprufter Gute, jur ordnungsmäßig verschieden bestimmten Beit verlauft und der vorgeschriebene Bierpreis gehalten, weber jum Rachtheil ber Runden erboht, oder jum Ins siehen derfelben herabgefest werde; daß nie Mangel an gutem Bier, am wenigsten in ber Ernte eintrete, fonbern daß sogleich wieder gebraut werde, wenn das Bier mis-rath oder verdirbt. Man ift so weit gegangen, obrigfeits liche Berzeichniffe von den angezapften Bierfaffern führen zu laffen \*); und man hat taufenbfaltige Borfchriften und Anordnungen wegen des Biergwanges und der Bwangsfruge, der Erhebungen und der Freiheiten von den Bierfteuern gemacht, welche jeboch nicht jur Bierpolizei gebos ren. Diese hat ben Erfolg nicht gehabt, welchen fie von ber Aufficht über bie Brauereien ftatt blos über bas verkausliche Bier fich versprach, und sie hat in mehren

<sup>4)</sup> Das schwarze Manganoryd, mit Indigo der gewöhnlichen Schreibetinte zugeset, macht diese selbst für Shlorinsaure unvertitgdar. — Luch will Perinet mit einer Lösung aus 14 jenes Oryds in 250 Wasser, alle 14 Tage wohl umgeruhrt, das Trintwasser auf Schiffen mehre Jahre lang trinkbar erhalten haben.

(Th. Schreger.)

1) Bal. den Art. Bier im A. Theile.

<sup>2)</sup> Fif der Cameral- und Polizeirecht. III. 299 f. 3) B. B. Lold, Porid, ledum palust. L., ober in England junge Canudpfel. 6) Erztanzlerische Branordnung von 1804. §. 28 ff.

Landen mit ihrer eigenen Auflösung und zugleich mit ber Austolung der Brauerinnungen geendigt. Das ist für das platte Land vortheilhaft und für die Städte nachtheilig gewesen; dort haben sich neue Brauereien zugleich als wirthschaftliches hilfsmittel, und als Gewerde gut berechnet, und ein besteres und wohlseileres Bier geliefert; hier sind die alten Brauberechtigten armer, ist aber das Bier nicht besser geworden, und hier hat sich durch die Gewerbsreiheit das Bedürsnist der Gewerbordnung eben so wie der Nupen der Gemeinschaft unter den Brauern eines Orts zur Handhabung der Gewerbordnung, zur Besorgung des Brunnenwesens, zu Annahme einer Reihesfolge dei den Gebräuen u. s. w. sühlbar gemacht, wahsend die Steuergewalt nach ihrem Vortheil dem Gewerde Vorsieft gab, statt daß es sonst zu seinem, wenigstens vermeintlichen Besten von der Polizeigewalt geschab.

In vollreichen und gewerbfleifigen Stabten bedarf es in der That felten einer werfthatigen Furforge der Obrigfeit, daß man dort gutes und nach Daggabe der Getreidepreife moblfeiles Bier habe, und Diefes macht fich dort zwischen Raufern und Berfaufern von felbft; es mußte sonft eine geschloffene Brauerinnung vorhanden seine. Da sich die Brautosten vermindern, je größer die Brauerei ist, und da sich der Abfall von der größern bef fer als von der fleinern benuten läßt, fo fann diefe mit fener nicht Preis halten, und wie das Sausbrauen vor bem Braugewerbe jurudweicht, fo vereinigt biefes in feis nem Portidreiten die fleinen Brauereien in einzele große, wenn nicht drtliche Sinderniffe wider folche Vergrößerung, 3. B. Wassermangel oder dreliche Begunstigung für mehre Brauereien, 3. B. ein verschiedenes Wasser für verschiedene me Bierarten, bestehen. Wie dem nun sep, so leuchtet ein, daß große Brauereien, wenn auch micht in dem Umsange der Londner, schon durch ihre Größe vor Biermangel fichern, weil fie ohne hinlangliche Rorn- und Daliporrathe nicht bestehen tonnen; und daß fie das Bier verhaltnißmaßig ju ben wohlfeilften Preisen liefern, baß auch ein etwa verborbenes Gebrau fich leicht von bem vollen Lager bedt, ohne baß die Polizei feine Unverlauflichfeit erft juver ausgesprochen. Gine einzige Brauezei in einer volfreichen Stadt wurde indeß Die Beforgmiß erregen, daß sie gleiche Wirfung wie ein bevorrech-tetes, ausschließliches Gewert batte, oder unter einem unwirthschaftlichen Eigenthumer in Verfall geriethe. Diese Besorgniß fällt aber in den großen Stadten weg, weil in ihrer Ausdehnung der Biervertrieb von einer einzigen Brauerei zu beschwerlich und zu tostbar ift, und weil dort alfo mehre Brauereien neben einander besteben. In Stadten von 20 bis 100,000 Einw. fonnte die Beforgniß am ersten und bedenklichsten gegrundet sepn; doch ist in ih-nen die Brauerei gewöhnlich mit einem Nebengewerbe, mit Schenk- und Gastwirthschaft, Fuhrwesen, Aderbau verbunden, wodurch ihre Bereinigung in Gine Sand verbindert, indem auch der Absat nicht bedeutend genug ift, um toftbare Bergroßerungsanlagen ju belohnen. Es scheint daher überhaupt hier eine obrigfeitliche Einmischung in den Stand und Bang des Gewerbes nicht rathfam ju fenn, am wenigsten aber die Begunftigung der Bereinis gung ber Brauerei in eine Sand. Für fleinere Stabte ware offenbar eine einzige Brauerei an und für sich selbst

am wirthschaftlichsten, weil sie wenigsten Kosten und den Biervertrieb nicht beschwerlicher macht; aber die dortigen Brauereien sind immer mit andern Gewerben versunden, wenn sie nicht ein auswärts beliebtes Bier lies sern. Es entscheidet dort also die Ortlichseit, ob eine oder mehre Brauereien vortheilhafter sind, und bei dieser Entscheidung ist noch zu berücksichtigen, daß die Brauereien leichter ausgehoben, als angelegt werden, und daß in kleinen Städten eine einzige Brauerei, so gut als mit ausschließlichem Vorrecht, besteht. Es ersodert dort obrigskeitliche Ausmerksamkeit, daß es zu einem solchen Vorrecht nicht komme, und wenn es dazu gekommen, daß seine nachtheiligen Folgen vermieden werden.

Unter dem Geset der Gewerbfreibeit wird hier

nach die Bierpolizei darin bestehen, daß sie von der Ge-werbordnung des Brauwesens Kentnif nehme, und auf deren Befolgung achte; daß neue Brauereien bei ihr angemeldet und von ihr in Rudficht auf Feuergefahrlichfeit, gutes Baffer und richtiges Gemaß un terfuct werden und daß bie Brauer bei Erlangung der Erlaubniß eidlich verpflichtet werden, nur gut gerathenes, gares Bier zu verlaufen, sich der Beimischung aller ihnen un-befannten oder schädlichen Substanzen zu enthalten und auf obrigfeitliche Anfoderung die zu dem Bier genommenen Bestandtheile aufrichtig anzuzeigen. Nach Berg (Polizeirecht III. 469.) durfen neue Braubauser ohne Vorwiffen und Bewilligung des Landesherrn nicht errichtet werden, wo nicht befondere Borrechte gewiffer Rlaffen von Landebunterthas nen entgegensteben. Es ift diefes mit Obigem leichter in Übereinstimmung als in Widerspruch ju bringen, benn offenbar ift nicht fein Ginn, daß abgesehen von Brauge rechtsamen, zur Anlage eines untabelhaften Brauhauses bie landesherrliche Einwisligung nothig fen, und es wird ausbrudlich auf Runde? Privatrecht 5. 416 und 477 verwiesen, wo freies Recht und Borrechte die Gegenfage find; noch weniger ift ber Sinn, daß die landesherrliche Berwilligung zur Anlage eines gemeinschablichen Braubaufes berechtigen tonne; ober daß es Vorrechte geben tonne, um durch solche Anlagen die Mitunterthanen in Feuerund Baffernoth ju bringen. Gine fernere Obacht der Polizei ist auf ben Sang und Stand bes Gewerbes und feine Bervollfommnung gerichtet, mit besonderer Rudficht, wie Berg auch bemerkt, bag ber gemeine Dlann wieder an bas Biertrinken gewöhnt, und von bem verderblichen Brantweintrinfen entwohnt werde, fo wie daß in Bierlandern das Weintrinken und die Weinbrauerei fich vermindere. Dazu empfiehlt fich als ein Sauptmittel die Begunftigung bes Biers in der Beffeurung wider ben Brantwein, und in Bierlandern auch wider ben Bein. Diese Borgunft bedarf feiner nabern Rechtfertis gung; und wie dann ohne weitere Vorgunft die Verwals tung jur Berbefferung bes Brauwefens Mufmunterung, Erleichterung, Silfe geben fonne, bas bangt ju febr von Umftanden und Perfonlichfeiten ab', als daß baruber sich allgemeine Borschrift geben läßt; so wirken z. B. de fentliche Belobungen nicht immer vortheilhaft. Aber die Berwaltung tann auf Erfolge mit Gewißheit rechnen, wenn fle darauf ihre Aufmertsamkeit fortwahrend richtet, und gleich dem Pflanger rubig die Beit der Ernte abs wartet. Ubrigens lebet die Erfahrung, und es fann nicht

anbers feyn: reiche Brauer gutes Bier, arme Brauer schlechtes Bier. - Es folgt aus der Gewerbfreiheit, daß bie Ortspolizei keinen Theil an der Bestimmung der Besschikung, der Gute und des Preises der Biere nehsme, doch hat sie die Kentniß davon nothig, und bei Misbrauchen sofort einzuschreiten. Daß Zünste, namslich ungeschlossene, wider solche Misbrauche ein gutes und toftenloses Auffichtsmittel fepen, fangt an berrichende Meinung zu werden. Dit der Gewerbfreiheit fteht ends lich alle Beschrantung bes Vertriebes fremder Biere in Biberfpruch, und am meiften ber Biergwang; indeß bleibt boch von ber Polizei bas Berhaltniß ber fta btifchen und landlichen Brauereien ju berudfichtigen. Es scheint nicht rathfam, Die Brauereien auf dem platten Lande ju befordern, weil fie bort nur als Rebengewerbe, also weniger vollfommen, als in den Städten betrieben

Da das Bier schon auf stundenlange Entfernung verfahren werden muß, und nicht lange aufbewahrt merben fann, folglich am nachsten, am besten genommen wird, fo hat jede Brauerei ein naturliches Borrecht bei ihren Anwohnern über die entferntern, und fle muß in einem elenden Bustande senn, wenn sie dieses Borrecht verliert. Sie wird jedoch offenbar in jenem elenden Bustettett. Die wied jedag official in stett tetteten genftande befestigt, wenn ihr ein Zwangsrecht beigelegt ist. Eine ahnliche Wirkung können auch geschlossen Zunfte haben; und in solchen Fällen gleicht die Bierpolizeilehre einer Leillehre für unheilbare Krankseiten. In Teutschland bestehen indeß sest nur noch dem Namen nach geschlossene Brauerinnungen, die Entwohnung vom Biertrinken, womit sich als Wechselverhaltniß die schauberhaft zunehmende Bollerei durch Brantwein verbindet, zu deren Steuer die Gerichte schon Karrenstrase anwenden, hat eine überzahl von Braudausern gegen den Bedarf und mehr als munichenswerthe Absathemerbung unter den Innungsgenoffen ergeben. Die Polizei hat also freie Sande zu verfahren, als wenn die Brauerinnung nicht geschloffen ware, doch wo noch Zwangsrechte Kraft haben, ba barf fie bem Berechtigten nicht überlaffen: Beschickung und Preis willfürlich zu machen. Sie darf es nicht, weil das Bier ein nothwendiges Lebens-mittel ist, weil Niemand zur Entsagung eines nothwens digen Lebensmittels verpflichtet, also Niemand berechtigt digen Lebensmittels verpflichtet, also Riemand verechtigt sepn kann, den Andern davon auszuschließen, weil eine willfürliche Vertheurung oder Verschlechterung einem volsligen Ausschluß gleich komt, und weil folglich in dem Bierzwangsrecht zugleich die Zwangspflicht zur Lieferung eines gesunden und angemessen wohlseilen Bieres liegt. Die Bestimmung der Beschickung hat nun zwar wenig Schwierigkeit, desto größer aber die Aussicht darüber und die Prüsung der Gite des Bieres. Auch ist der Erundstag außer Zweisel, der Preis des Bieres bestimme sich nach den Kornpreisenz aber sehr zweiselbaft sind die Rechs nach den Kornpreisen; aber febr zweifelhaft find die Rechnungssätze über Braufosten und Gewinn, durch welche das Verhaltniß zwischen beiben Preisen gefunden werden muß. Es tomt noch in den Stadten hinzu, daß man das Brauen feiner Biere gestatten muß, wenn man nicht geradezu die Berbefferung des Brauens verbieten will, und daß man die Preisbestimmung fur die seinern Biere ben Brauern überlaffen muß. Davon ift die gewöhnliche

Bolge, daß die feinen Biere gut und wohlfeil, die gewohnlichen aber schlecht und theuer find; und beides besto mehr je theurer bas Getreibe, und je beschrant-ter baburch ber Bierverbrauch bes gemeinen Dannes

BRAURONIA, ein Beiname der Artemis von ihrem Tempel in der Bunft Brauron, wohin Orestes und Iphigeneia das Schnisbild der taurischen Artemis gebracht haben follen. Spater ftand eine Statue der Gottin von Prariteles Sand in dem Tempel der Brauronis ichen Artemis (Paus. I, 23.) S. Artemis. (Ricklefs.)

Brausethon, f. Thon.

BRAUT. Benn zwischen zwei Perfonen beiberlei Gefchlechts ein gesehlich giltiges Berlobnig Statt gefunden bat, führen sie ben Ramen von Brautigam und Braut; und das Berhaltniß, welches zwischen ihnen eingetreten ift, begründet für dieselben, als solche, eigene Befugnisse und Verpflichtungen, sowol in moralischer, als in rechtslicher Hinsicht. In moralischer Hind diese Besfugnisse und Verpflichtungen von denen, welche eine fugnisse und Verpflichtungen von denen, welche eine wirflich vollzogene Che begründet, mit Ausnahme berjenigen, welche sich auf den Zweck der Sche selbst be-ziehen, nicht sehr verschieden; wol aber in rechtlicher him sicht. In dieser beschränfen sich nämlich die rechtlichen Birfungen des Brautverhaltniffes nur auf diefelben Befugniffe und Berpflichtungen, welche die Folge gefehlich giltiger Berlobniffe find; das Berhaltniß felbst erzeugt baber hauptsächlich nur ein Recht auf Bollziehung der versprochenen Che, oder, unter besondern Umstanden, auf die Reichung einer genugenden Abfindung. Dagegen aber fteben ben Berlobten die Rechte wirklicher Ebegatten nicht ju, welches sich vorzüglich darin zeigt, daß von einer Erbfolge bei ihnen nicht die Rede fenn fann, daß noch teine Gemeinschaft der Guter unter ihnen eintritt, daß der Brautigam noch nicht als Schutherr oder Gewalthaber der Braut betrachtet wird, oder irgend eine rechtliche Autoritat über fie ausüben fann, daß ihm feine Rechte über den einzubringenden Brautschat zusteben, wogegen der Braut aber wegen der bereits ihm eingehandigten Brautschapstucke fein gesehliches oder privilegirtes Pfandrecht an des Brautigams Bermogen jugesprochen werden tann, baß fich Brautleute gegenseitig giltige Schenfungen machen tonnen, daß burch bas bloge Berbaltnif berfelben gegen einander noch feine Schwagerschaft mit ibren gegenseitigen Verwandten entspringt u. f. m. - Rur eine Ausnahme wird gewöhnlich durch die Pracis 1) aufgestellt; namlich, daß Brautfinder fur ehelich ju betrachten, und daher jur Erbfolge in das Vermögen des versten, und batet zur Etojoige in das Aermogen des des stenstenen Brautigams berechtigt sepen; vorausgesest, daß ein gesehlich giltiges Verlddniß vorausgegangen, die She der Brautigam zu vollziehen beabsichtigt, aber an der wirklichen Bollziehung derselben durch den Tod verhindert worden sep. — Schwerlich möchte jedoch diese Ausnahme, so

<sup>5)</sup> Berg Polizeirecht II. 127 ff. III. 469 ff. VI. 1. 580. Frank medicin. Polizei, III. 451. Pratorius, Preisfrage: ob es besser fen, das Bier unter odrigkeitlicher Aussich, oder in Privathausern brauen zu lassen. Berlin 1791. Braun, das Biergetrank als das edelste in hinsicht auf Gesundheit 1813.

1) S. Zeller (eigentlich G. A. Spangenberg) de partu sponsae legitimo, Gott, 1782. 4.

billig sie auch unter Umfianden gemacht werden konnte, in Ermangelung provinzieller Gefetgebungen 2), nach gemeis nem Rechte zu rechtfertigen seyn. Zwar fodert das ro-mische Recht bei Eingehung der Che keine Formlichkeit, und das kanonische Recht den die Einwilligung der Contrabenten; mar leitet letteres baraus Die Folge ab, daß jeder Beischlaf unter Brautleuten die Che hervorbringt, mithin alle Brautfinder ehelich find .). Spaterhin ist aber durch das Concilium ju Erident die Erfla-rung des Sheconsenses vor dem Pfarrer des einen der Cheleute und zweien Beugen vorgeschrieben, und bei den Pros testanten durch eine allgemeine Gewohnheit die priefterliche Einsegnung zu einem wesentlichen Erforderniß des Abschluffes der Che erhoben, welchem noch bei beiden Resligionstheilen, eine schon im fanonischen Rechte angeords nete Proclamation voraus su geben' pflegt 1). Seit biefer Zeit kann daher der Beischlaf unter Berlobten keine Che mehr bewirken, und noch weniger die Brautkinder zu ehelichen und in dem Bermogen des Brautigams erbs fahigen Descendenten machen.

fahigen Descendenten machen. (Spangenberg.) Roch gehoren hieher mehre, jum Theil anderwarts zu erlauternde Gegenstande. So ift Brautgabe, Brautschatz, Brautschilling, Brautsteuer und Brautwa-gen auf Aussteuer und Dos, Brautlauf auf Bede-mund zu verweisen; folgende Artikel aber muffen ihre Stelle hier erhalten: Brautgeschenke (Sponsalitia largitas), nent man diejenigen Gefchente, welche Berlobte einander machen. In rechtlicher hinficht ift bei Brauts geschenken zu bemerken, daß sie, falls das Berlobnig wies ber aufgehoben wird, zuruckgesodert werden konnen, doch mit Ausnahmen: 1) wenn der eine Theil an der Aufbes bung des Berlobniffes fould ift, fo behalt der Unichuls bige bas Empfangene, und kann bas Gegebene jurudfo-bern, ja bas romische Recht gestattet ihm sogar, bas Doppette jurudjusobern, falls er ein Brautgeschent gege-ben, aber bagegen keines empfangen bat 1). 2) Wird bas Berlobnif burch ben Tob getrent, fo fann die Braut bie Balfte ber Brautgefchenke jurudbehalten, wenn fie vom Brautigam gefüßt worben ift 2). -Brautkranz ift dabjenige als Rrang ober Rrone gebildete Chrenzeichen, mit welchem eine Braut am Sochzeitstage ibr Daupt schmuden barf. Schon bei ben Griechen und Ro-mern war ber Brauttranz im Gebrauch; vorzüglichen Werth aber haben die Teutschen von jeher auf benselben gelegt, wie aus ben vielen Statuten einzeler Stabte ) erhellt. Rur die Braut, welche bis auf ihren hochzeittag unbefledte Jungfrau geblieben, ift befugt, einen fol-den Brauttram ju tragen; geschwächte, genothjuchtigte Frauenzimmer und Witwen haben diefes Recht verloren .). — Brauttafelgelder werden in einigen Gegenden Teutsche lands die hochzeitsgeschenke genant, welche die jungen Ebeleute von ihren Freunden und Befannten erhalten, und, wenn nichts besonderes ausgemacht ift, ju gleichen Theis

len theilen. — Brautvieh ist eine Abgabe an Bieb, welche in einigen Gegenden Teutschlands Die Gutsuntertbanen bem Guteberen bei Berbeirathung feiner Kinder entrichten muffen. Bisweilen geschiebt diefe Abgabe auch in Gestreibe, und dann heißt fie Brauthafer u. f. w., ober in Geflügel, j. B. Brauthuhner. (Spangenberg.)

BRAUWEILER, Dorf und vormalige Abtei in ber Burgermeisterei Freimersdorf, Landfreises und Reg. Bej. Koln (preuß. Rheinlande) merkwürdig wegen der baselbst jusolge eines Defrets der franzosischen Regirung vom 21. Nov. 1808 für das damalige Roer-Departement gegrundeten Bettler-Arbeitsanstalt (Depot de mendicité), ju beren Errichtung bas ehemalige Abteigebaude dem Departement schenfungsweise verliehen worden (Heyse.)

BRAUWER (Adrian), geb. 1608 ju harlem, nach Andern ju Dudenarde, fernte die Malerei bei Fram Sals, ber ibn aber fo fcblecht behandelte, daß er ihn verließ, und fich nach Umfterbam begab. Bon niederer Bertunft, ohne alle Ausbildung, überließ er fich bier blos feinen Leidenfthaften, und daber auch die Lieblingsgegenstände feiner Runftbarftellungen, Gefellichaften von Spielern, Betruntenen, Bantereien in Birthobaufern u. a. Aber was diefer Meister darstellte, ist wahr, und in allen feis nen fleinen Gemalben findet man die größte Deisterschaft. Der Ausbruck ift aus bem Leben genommen, der Pinfel leicht, aber bestimt, und das Colorit vortreflich. Schade, daß fein unordentliches Leben ihn ju fehr von der Arbeit abjog, denn feine Gemalbe find unfchatbar. Gelbft Rubens achtete ibn als großen Runftler, indem er Brauwer, da diefer im 3. 1640 auf eine elende Art im Spis tale starb, ju Antwerpen in der Karmeliterfirche stattlich beerdigen ließ. B. hat auch mehre geistreiche Blatter ra-dirt. Van Dyf malte sein Bildniß, welches S. v. Bols-vert in Aupfer stach. (De seamps Ih. 2. S. 129.) (Weise.)

Brava, f. Bravo. BRAVA, 1) Stadt auf der Oftfufte von Afrifa (1. 12' R. Br. und 61. 44' L.) von Mauren oder Arabern bewohnt, die im 15. Jahrh. fich unter einer republifanischen Berfaffung befanden, damals aber den Portugifen unterworfen wurden. Nachdem indeß die Kolo-nien diefer Macht in Verfall geriethen, erlangte Brava feine Unabhängigfeit wieder. Sie fteht jest unter eignem Scheifh, treibt Sandel mit Arabistan und Sindostan und hat auf einer der fleinen vor dem hafen liegenden Infeln einen hoben Leuchtthurm. Europaische Fahrzeuge be-fuchen sie selten. — 2) Eiland, zu der portugisischen Gruppe der Cabo Berde gehorig (352° 58' L. und 14° 50' R. Br.) ift gebirgig, troden und mafferarm, und erzeugt wenig mehr als Bananas, Arbufen, Meionen, Baumwolle und einige Früchte; von Sausthieren hat fie blos Schweine, Ziegen und Suhner, ihr vornehmstes Produtt aber ist ber Salveter, von deffen Zubereitung und vom Fischfange die 200 bis 300 fle bewohnenden

schwarzen Portugisen oder Neger sich nahren. (Hassel.) BRAVALLA-HED (B. Haibe), in der Gegend von Werid in Smaland. Sie dehnt sich durch die Kirchspiele Statelof, Thorsas, Wislanda, Bladinge, Aringsas, Refernd und Duanneberga (Bared Albo) aus. hier war es, wo lange vor Christi Geburt, man meint im 3. 2493,

<sup>2)</sup> B. B. im Rönigr. Sachfen Decis. nov. 49. 3) Cap. 23. X. de sponsal. IV. 1. 4) Cap. 22. 30. 31. X. acd. 5) Bochmer j. eacl. Prot. L. IV. tit. 3. 5. 30—34. 1) C. 3. C. (V. 1.) de sponsal. 2) C. 5. C. eacl. c. 15. 16. C. V. 3. de denat. ante nupt. 3) B. B. bas Lineburgsche bei Pufendorf Observ. T. III. S. 374 u. a. 4) S. Joa. Jo. Mader de corenis nuptierum.

als das Land in fleine Fyllisreiche vertheilt war, deren herrscher fich stets betriegten, die berühmte schwedische Amazonenschlacht geliefert wurde. Der Fyllissonig Alle berrichte unter andern auch über die Smalandische Lands schaft Barend ( ber Rame ift wol fpatern Ursprungs ), welcher die heutigen Kreise (Sarader) Kunga, Kinnewald, Albo, Norrwidinge und Upvidinge in sich begreift. Alle war ausgezogen, in den bstlichen Landen ju rauben: Die wehrhaften Manner mit ibm; faum einer war dabeim. Da überzogen fein Land die benachbarten Danen und Inten, und schon achteten sie es eine leichte Beute. Aber bie Beiber des Landes theilten nicht nur den alten schwebit Astider des Landes ihertien nicht nur den alten sindes dischen Ruhm keuscher Gattinnen, auch für Freiheit und Selbständigkeit schlug ihr Herz; kein Madchen gab ei-nem Inglinge, dessen Ruhm nicht bewährt war, die Hand, ja zuweilen, seine Tapferkeit zu prüfen, warf das Mädchen ihm den Fehdehandschuh hin, und nur wenn sie siegte, erhielt er das Jawort. Solchen Sinnes war bas von Natur fraftvoll gebildete Gefchlecht von Barend. Man berathschlagt; Boten werden ausgefandt; die Frauen und Tochter fammeln fich und ruden an. Blanda, Die Berghafte und Entschloffene, an der Spige, nur mit wenigen jurudgebliebenen Dannern vereint. Der Angriff wird gewagt auf Bravalla's Saide; der Feind wird ge-schlagen, flieht, wird verfolgt; nur Wenige ents kommen; der feindliche Heerführer Tumblinger selbst findet den Tod; sein und seiner Genossen Grabhugel, mit Runensteinen, werden bis auf den heutigen Lag ge-geigt. Ein bleibender Lohn des weiblichen Geschlechts von Barend wird festgestellt: Konig Alle gibt das Gefes von Barend, welches den Frauen und Madchen von Barend große Borguge vor den Frauen und Dladchen andes rer fcwebifden Landschaften beilegt; j. B. Mann und Frau, Bruber und Schwester gehen zu gleichem Erbe; alle Weiber durfen, wie Arieger, das Feldzeichen oder die Schärpe tragen, bei Hochzeiten Trommeln haben und ihr Land heißt Barend (Wehre); dagegen das westliche Land (Bastra Harad), besteber nicht famen und Lis nicht mitten also nicht mittampsten, jur ewigen Schande die Fluchtsteuer (Springstatt) erlegen. 1691 bestätigte Karl XI. das Barend's Gesey, und noch jest erben dort die Weiber gleich mit den Mannern und der Springsfatt wird begahlt. — Uber Brävalla Deb führt der Weg von Westid (Barend's einziger Stadt) nach Laholm (in Halland).

(v. Schubert.)

BRÄVALLA-SLÄTTER (Ebenen) auf Wifbolans

BRÄVALLA-SLATTER (Ebenen) auf Wifbolans det, der Halbinsel Ostgothlands, welche die Ostsee und ihr Busen Slattbaken und Bräviken bilden. hier ward im Sten Sahrh. nach Christi Geb. die blutigste Schlacht, welche je im Norden Statt gefunden hat, geliefert; der schwedische Konig Sigurd Ring überwand den danisschen Konig Haralb Pildetand, welcher, nehlt vielen Feldherren der Danen, auf dem Wahlplate blieb. (v. Schubert.)

RBAVIKEN, ein Busen der Ostsee, der in den nordostlichen Theil von Ostgothland einschneidet und das Fahrwasser nach der Stadt Norrsoping bildet; die Kässten des Bräviken sind sehr schon; die südliche bildet den Landstrich Wisbolandet, der weiter im Süden vom Meersbusen Slätbaken begränzt wird. (v. Schubert.)

Brave Rie, f. Rio del Norte.

BRAVO, zu teutsch Brav, pflegt in der Musif als Ausdruck des Beisalls gebraucht zu werden; — auch wol in den Superlativ gesteigert: Bravissimo! Im Italiäsnischen wird der Ausruf Bravo, als Beiwort, bald mit männlicher, bald weiblicher Endsplbe gebraucht, indem man einem Birtuosen Bravo! zuruft, einer Virtuosen aber in der Regel nicht Bravo! Bravissimo! sondern Brava! Bravissima! — mehren Virtuosen und Virtuosennen Bravi! Bravissimi! — und Brave! Bravissime! — Außer Italien aber macht man es sich bequemer, und psiegt den Ausruf Bravo! gewöhnlich ohne Unterschied des Geschlechtes oder der Zahl zu gebrauchen. — Ubrisgens wird im Italiänischen bei der Aussprache dieses Worts durchgängig die erste Silbe betont: Brāvo! Brāva! u. s. w. und nicht Brävo! Brāvā! welche lestere sehr unrichtige Betonung aber manche Unsundige sür gar vornehm und zierlich zu balten scheinen. (Gottfr. Weber.)

vornehm und zierlich zu halten scheinen. (Goetfr. Weber.)

BRAVOUR. Dieses, von Bravo (s. d. Art.) abs stammende Wort, italianisch Bravura, französisch Bravoure, wortlich verteutscht Bravheit, Tapferkeit, Starke, wird in der Musik gebraucht, um eine gewisse, vorzügslich glanzende Art von Kunskfertigkeit zu bezeichnen, und zwar Virtuosität der Art, welche eben vorzüglich geeignet ist, die Zuhörer durch schnelle, oder sonst schwierige Passagen, kühne Sprünge und dergl. zum Bravorusen zu vermögen. In eben diesem Sinne nent man Bravoursstücke diesenigen, welche dem vortragenden Künstler vorzügliche Gelegenheit darbieten, Kunskfertigkeiten der bezeichneten Gattung zu entwickeln und im Bestegen auffallender Schwierigkeiten zu glänzen. In diesem Sinne gibt es daher Bravour Arien, Bravour Duette, Bravour Bariationen u. s. w. und eigentlich ist zie des Concorto ein Bravourstück. — Auch auf Person en hat man den Ausdruck angewendet, und nent z. B. Bravour Sangerin eine solche, welcher gerade diese Art von Bortrag eigen ist, und man sogt von einem Virztuosen, welchem Kunstleistungen dieser Gattung sehr zut gelingen, und welcher Schwierigkeiten mit Leichtigkeit überwindet: er besiese viel Bravour.

Es darf wol nicht erst erwähnt werden, daß Bras vour an und für sich selbst nicht 3 wed der Kunst sepn kann; wol aber steht sie, als Mittel, keinem andern Kunstmittel nach; und wer z. B. Mozarts Arien: "Martern aller Arten" und die Bravour-Arie der Königin der Nacht, kent und versteht, wird nicht weiter fragen, ob der Ausbruch emporter oder stürmender Leidenschaft sich wahrer und ergreisender aussprechen könne, als in diesen Bravourstüden. (Gottfr. Weber.)

BRAWE (Joachim Wilhelm von), wurde ben 4. Febr. 1738 zu Weißenfels geboren, wo sein Vater das mals geheimer Kammerrath in herzoglich Weißenfelssichen Diensten war, aus benen er beim Aussterben dieses haus ses 1746 in die kursurstlich sächslichen überging. Der Sohn widmete sich früh mit vollem Eifer den Wissenschaften und studiere mit ausgezeichnetem Fleiße auf der Schulpforte und der Universität Leipzig. Am letztern Orte genoß er den Umgang Gellert's, Kleist's, den der siebensährige Krieg nach Leipzig geführt hatte, Leffing's und Weiße's, welche letzten beiden besonders seine

naturliche Reigung für bas Theater und die dramatifche Dichtfunft nabrten. 216 Nicolai im J. 1756 bei der Stiftung der Bibliothet der schonen Biffenschaften einen Preis für das beste Trauerspiel ausgeset hatte, bewarb fich Brawe mit seinem Freigeist, einem burgerlichen Trauerspiel in Profa, um denfelben. Cronegfe Codrus wurde gwar gefront, aber ber Freigeist fur das beste der eingefandten Stude nach jenem anerfant. Che Brawe nod) diefen Ausspruch erfuhr, schrieb er fein zweites Trauerfpiel Brutus. Ale er nach Bollendung feiner Studien die Stelle eines Regirungsrathes ju Merfeburg antreten wollte und vorher feine Altern ju Dresden befuchte, murbe er von ben Blattern angestedt und ftarb daran am 7. April 1758. Er geborte ju den frubreifen Salenten und batte fich bereits einen großen Schat an Rentniffen erworben, auch feinem Ramen ein rubmliches Undenten gefichert. Gein fruber Tod wurde baber lebhaft bedauert, um so mehr, da Eronegt, ein Jungling von gleich eblem Charafter, abnlichen Salenten, abnlicher Liebe ju ben Wiffenschaften und jur bramatifchen Dichtfunft, fast ju gleicher Beit von berfelben anstedenden Krantheit weggerafft wurde, und Teutschland so auf einmal beide viel versprechenden jungen Tragiser verlor. Man glaubt, daß Brawe in der Folge seinen Rebenbuhler übertroffen haben mochte, da er sich mehr jum Geist der englandischen Tragodie hinneigte, Eronegt hingegen von der frangosischen Manier ausging. Geine beiden Trauerspiele wurden gebn Jahr nach seinem Zode von Leffing, Berlin 1768. 8. herausgegeben, nachdem der Freigeist icon fruber mit dem Cobrus von Eronegt als ein Anhang zu Bb. 1 und 2. der Bibl. b. sch. Wiffenschaften (1758) erschienen war. Seitbem ist der Freigeist noch einmal einzeln (Danzig 1774. 8.) und der Beutus im dritten Bande des Theaters ber Teutschen gebruckt morden. In dem Freigeist zeigte fich Brame's tragisches Genie noch weniger ausgebildet, und mit Recht fanden die Preisrichter an Plan und Ausführung vieles zu tabeln. Der damalige fublbare Mangel an Originaltrauerfpielen, das unverfennbare Salent und bas 18jabrige Alter des Berfaffers rechtfertigten jedoch das Auffehn, welches diefer Berfuch machte. Der Brutus, ein Trauerspiel ohne Liebe und sogar ohne Frauenzimmer, zeigte Br's Genie in glangendem Fortichreiten. Er entwickelte bier eine Rraft, Rubnbeit und Burbe bes tragifchen Musdrude, wie man dies Alles in Teutschland noch nicht gefant hatte. Much Charaftere und Situationen maren beffer gelungen, als im Freigeift, obwol ein Ubermaß des Rebeprunts die Jugend des Berfaffers verrieth. Bemertenswerth ift der Brutus überdies als das erfte Drama von Bedeutung, worin der funffußige jambifche Bers ans gewendet wurde \*). (Rese.)

BRAY, 1) ein Dorf in der Graff. Berte des Ron. England. Es liegt an der Thames, hat 1 Armenschule

für 20 Kinder, 1 Armenhaus und 2604 Einw. und wird für das alte Bibracte gehalten, in deffen Umgegend Die Bibroci wohnten;— 2) ein Seehafen in der Graffch. Wick-low des Kon. Irland an der füblichen Mundung des Brap, hat 1 altes Fort und Kafernen, und wird im Sommer jum Seebaden häufig besucht.— 3) Mit dem Beinamen fur Seine, eine Stadt in dem Begirf Pro-vins des franz. Dep. Seine = Marne; fie hat 300 Sauf. und 2030 E., die Korn = und Fischhandel treiben. — 4) Mit dem Beinamen sur Somme, eine Stadt an der Somme, die hier schiffbar wird, in dem Bez. Peronne des franz. Dep. Somme; sie zahlt 190 Hauf, 1065 Einw. gieht vieles Obst und bereitet Cyder. (Hassel.)

BRAYA, nannte Graf Sternberg bem Grafen von Bray, einem baierfchen Statsmanne ju Ehren, eine Pflangen - Gattung aus der naturlichen Familie der Giliquofen und der 15. Linne'fchen Rlaffe \*). Die Gattung fteht der Draba nabe, unterscheidet fich aber durch ablanges, waltenformiges Schotchen mit didem Stigma gefront, worin mehre geschnabelte Samen find. Der Relch ift geschloffen und an der Grundflache gleichformig. Die Corollenblatter febr ftumpf und ungetheilt. Staubfaden ohne Anfage. Die einzige Art: Br. alpina Stornb. madift auf den Alpen des obern Rarnthens, und fieht einer Draba fehr abnlich.

einer Draba sehr ahnlich. (Sprengel.) BRAZLAW (auch St. Petersstadt), Kreisstadt im Gouvernement Podolien, unter 48° 49' 42" Br. und 46° 37' 24" L., am rechten Ufer bes Bug und der Mun-dung der Smucha und Now; mit 2 (ehemals fonigl. polnischen) Schloffern. Sie hat nur 300 Einwoh-(v. Wichmann.)

BRAZZA, im Alterthume Brattia +), Infel im adriatischen Meere, an der Rufte von Dalmatien, mit 13 - 14,000 Einwohnern, einem Stadtchen (Reifi), 1 Mitfl. (Boll) und 18 Dorfern, gutem Beinbau, aber menig Getreide, DI, Mandeln, Feigen, Safran und Biegenfase. Wein wird febr viel ausgeführt, und als Mustatwein nach Benedig und Teutschland gebracht. Er wird für den besten diefer Gegend gehalten. Außerdem ift Fis fcherei Sauptgewerbe.

BRDY oder Baschliny-Wald, ein 7 Di. langes Baldgebirge von feiner erheblichen Sobe, bas fich im berauner Kreise in Bohmen von Sudwest bei Przibram nach Nordost giebt. (André.)

BREAGE, Martifleden in der brit. Shire Corn-wall des Konige. England; er jahlt 2888 Einw. und hat in der Rabe Sinnminen. (Hassel.)

Breaker, f. Mergui - Archipel.

BREBEUF (Joan do), Jesuit, geboren ju Ba-peur, in der Rormandie 1593, war einer der ersten Miffionare in Canada, wohin er fich mit Champlain 1625 einschiffte. Biele Jahre brachte er unter den hu= ronen ju, und foll mehr als 7000 jum Chriftenthume be-

<sup>\*)</sup> S. die Borrebe por Brawe's Trauerspielen. Ch. D. Som i d's Biographte ber Dichter Th. I. S. 132—153 und Refrolog ber Dichter Bb. I. S. 371—384 (Rutiner's) Charaftere teutscher Dichter und Prosaften S. 305 fgg. 3 drbens Lericon teutscher Dichter und Prosaften. Bb. 1. S. 204—209, nebft Nacheträgen im 5. und 6. Gande. Alg. bentiche Biblioth. Bb. 12. St. 1.

Mag. Encyclop. d. BB. n. R. XII.

S. 289. Biblioth. ber foon. Biffenfo. Bb. 3. St. 2. S. 403 fgg. Rene Biblioth. ber foon. 20. 28. 7. St. 1. S. 155 — 157.

<sup>+)</sup> Dentidr. ber Regeneb, bot. Gefellic. 1. 6. 75.

<sup>+)</sup> Genant von Plin ins (III. 30) im Itiner, marit, und in der Tab. Peutinger. als Infel an der liburnifden Rufte und wegen ihner Biegenheerden berühmt, (Riehlefe.)

Tehrt haben, gerieth endlich in die Sande ber Brofesen, die mit ben erstern Rrieg führten, und wurde von ihnen 1649 graufam ju Tode gemartert. Er fchrieb einen Ratechismus in der Sprache der huronen, den Champlain in seinen Voyages de la nouvelle France occidentale, dite Canada. Par. 1632, 4. abdruden ließ. einer der ersten Bersuche in den Sprachen von Canada \*). (Baur.)

Brebeuf (Guillaume de), ein Neffe bes vorigen, als Dichter nicht unruhmlich befant; mar zu Thorigny in der Normandie 1618 geboren, besleidete nie ein die fentliches Amt, und starb zu Benoir unfern Caen im December 1661. In alten und neuen Sprachen und in der Theologie besaß er gute Kentnisse, und sein Lucain travesti, ou les guerres civiles de César et de Pompée, en vers enjouez. Rouen et Par. 1656. 12. (nur das erfte Buch) ist eine nicht ungluckliche burleste Paros die. Mehr Werth hat indessen seine ernsthaste Abersey gung dieses Dichters (La Pharsalo en vers par Gu. de Brebeuf. Leyde, J. Elzevier. 1658. 12. sehr ge-sucht; Haye, 1683. 12. mit Rpf. und dem sat. Tert), deren neueste Ausgabe unter dem Titel erschien: La Pharsale de Lucain, trad. en vers franc. par Brebeuf, accompagnée du texte conféré sur les meilleures éditions, avec la vie de deux poëtes et des reflexions critiques sur leurs ouvrages, par J. B. L. J. Billecocq. Par. 1796. Vol. II. mit 10 Rupf. Seine Possies diverses. Par. 1658. 4. Oeuv. div. Rouen. 1662. 4, Eclogues. Par. 1662. 12. u. Recueil des oeuv. posth. Par. 1664. 12. enthalten manches ichone Gebicht, aber auch viel Mittelgut, unter andern eine große Ansahl geschriebener Epigramme. In seinen lesten Lebens- jahren war er ein Frommler, schrieb werthlose Poésies chretiennes, und beschäftigte fich mit der Befehrung der Calvinisten \*\*). (Baur.)

BREBIETTE (Pierre), geb. ju Mante-fur-Scine ums Jahr 1593, ein Maler, ber aber mehr burch feis ne rabirten Blatter als feine Gemalde befant ift. fich in der Runft ju vervollfommen reifte er nach Italien, und mabite nach feiner Rudfehr Paris ju feinem Aufenthaltbort. Seine gedhten Blatter ftellten Friefe, Batchanale und Andachtsstüde dar. In der Erfindung und Busammenstellung sind sie von vielem Verdienste, nicht vorzüglich in der Zeichnung, aber in einem guten Geschmad und von verständiger Ausführung. Die Manier Diefes Runftlers wird mit der des Gillot verglichen, und er wurde noch über diefem steben, wenn feine Radel eben fo gefallig ware. Außer feinen eignen Rompositionen radirte er nach Raphael, Sarto, Paulivon Verona, u.a. Mehre feiner Werte findet man in Suber und Roft's Sandbuch fur Kunftliebhaber Ih. 7. S. 99 bezeichnet.

Sein Beichen ift (PB) oder die Buchstaben P.B. (Weise.)

\*) Nouv. Diet. hist, Biogr. univ. T. V. (von du Petits Thouars).

\*\*) Baillet jugemens, T. IV. 275. du Tillet parnasse franç.
Lambert's gel. Gesch. D. Reg. Ludwigs XIV. 3. Bb. 70. 3 [ degel's Gesch. bes Burlesten 139. Nouv. Diet. hist, Biogr. univ. (van Auger).

BRECCIE, bezeichnet Diejenigen Gebirgemaffen, Die aus icharfedigen Studen eines Gesteins burch ein gemeinschaftliches Bindemittel verfittet, bestehen. Bgl. Conglomerat. (Germar.)

Brechbarkeit, Brechung, f. Brechen. Brechblock, Brecheisen u. f. w., f. Brechen.

BRECHEN. In physifalischer hinsicht ist über Brechen, Brechbarkeit und Brechung der Art. Licht nachaufeben. In bem gewöhnlichen activen Ginne fcnel-ler Trennung geboren bieber viele tech nifche Ausbrude, großentheils jedoch mehr zu ben Gegenstanden, bei welchen fle als Wertzeuge gebraucht werben \*). Rur im Allgemeinen mag hier, baß man Brechzeuge alle jum Aufbrechen von Ihuren, Schlöffern zc. gebrauchlichen Wertzeuge nent, erinnert und folgender auf mehre Gegenftande anwendbare Ausbrud naber erlautert werden: -Brecheifen, Brechhobel, Brechftange, Geiffuf, Rubfuß, Rebfuß beißt eine jum Musbrechen ber Steis ne, jum Ausreißen ber Ragel, auch wol jum Aufbrechen ber Thuren und Schloffer bestimmte eiserne Stange, welche an dem einen scharfen keilfdrmigen Ende gebogen ist und daselbst einen Einschnitt hat, wodurch es Abnlichkeit mit einer gespaltenen Thierflaue besomt. Bu dem verschiedenen Gebrauch hat das Instrument auch eine verschiedene Große von 4 bis 4 und 6 Fuß. Das Ende mit bem Einschnitte macht bei biesem Instrumente ben furjen, bas andre Ende, worauf man brudt, ben langen Sebels-Je mehr der lettere den erstern an Lange übertrifft, besto geringer braucht die am Ende des langen Arms drudende Rraft ju fenn, um mit dem Inftrumente die bewußte Birfung hervorzubringen. (Poppe.). - Die Brechftangen, die von den Steinbrechern, Bergleu-ten, Maurern und Minirern gebraucht werden, um gro-Be Steine auf die Seite ju raumen, find unten vierseitig jugeschürft mit verbrochnen Ecken, oben aber rund. Ihre Lange steigt nach Berfchiedenheit ihres Gebrauchs von 24 bis auf 6 guß, wo sie bei bem Bergbau den Namen des Schrumfpieges führen. Gind fie an dem einen Ende jugespiht, bei 34 Buf Lange, um in hartem und steinigen Boden Locher für die einzuschlagenden Pfable ju bobren, betommen fie die Benennung Stich. lis ober Stichsel, und werden von den Landleuten bei Anfertigung bolgerner Baune, fo wie bei bem Bau ber Rriegsbruche gebraucht. (v. Hoyer.)

Brechen, Erbrechen, in med. Sinfict, f. Brechmittel.

BRECHMITTEL (Vomitoria, Emetica), im Allgemeinen heißen folche Mittel, welche ben Magen jundchst, und die benachbarten Organe so hestig reizen, daß dadurch Entleerung deren Inhalts nach oben bewirft wied. Da viele theils positive, theils negative intenfive Reize, in einer binlanglichen Gabe gereicht, Diefe Wirkung hervorbringen, so ist solche eigentlich nicht spe-

<sup>\*)</sup> Bie Brechblock und andere Flachsbrechmeschinen, Flachsbereitung z. Kupferhammer; Brocheisen, f. Kupferhammer; Brech- ober Reisskämme, f. Krempeln; Brochkolsen, f. Kammmecher; Brochmeisel, f. Schlosser; Brochring, f. Leier und Lohgerber; Brochmenge, f. Messinghatte und Zange.

ciffic, fo wenig, daß auch mechanische Reizungen: ein Ribel bes Gaumens, Uberladung bes Magens mit Speis fen und Getranten zc. Erbrechen erregen tonnen. Bunachft bewirten aber die Brechmittel, als folche, Erbohung der Thatigfeit der contractilen Fibern des Magens, abnorme Storungen der Secretionen und Excretionen, nebst fichtbaren Abweichungen ber Gensibilitat; ihre Birfung bebnt fich über ben gangen Rreis des Sonnengeflechtes Je großer ber Antagonismus bes Dagens felbft ift, defto gewisser wird die irritable und vegetative Thatigleit desselben aufgeregt, badurch die Sastead und Aussfonderung gesteigert, und das Mittel endlich durch das Erbrechen selbst wieder aus dem Rorper entfernt, wiewol die Nachwirtungen beffelben dadurch teineswegs fich erschöpfen. Ursprünglich werden also durch eine sogenannte Brecharznei die irritabeln Fafern des Magens durch verkercharzner die ieritabein gafern des Augens durch verteberte periftaltische Bewegung, Contraction und unwillstürliches Erbrechen, bis zu dem Grade aufgereizt, welcher endlich zu dem niedrigsten Grade von Irritabilität führt; dem Steigen und Sinken jener gemäß steigen und finfen gegenseitig auch die in naberem oder entfernterem Comfens und Diffens ftebenden übrigen Spfteme; als fecundare Wirtungen laffen fich die Borgange in ben Secres tionsorganen der Saut, der Rieren, des Darmfanals anfeben; hieraus erhelt der Rugen eines Brechmittels bei verminderter Produftivitat, bei gefuntenem irritabeln Leben. Bas übrigens Dagendie's und Daignault's Berfuche über bas Erbrechen anlangt, bei welchem, nach Magen völlig unthatig fenn, und leteteres blos burch Drud bes Zwerchmustels auf den Magen bewirft werden foll, fo widerfprechen einander beiber Refultate. Mus Le Gallois und Beclard's neuern Bersuchen geht hervor, daß das Erbrechen aus zwei Perrioden besteht, dem Ubertritt des Mageninhalts in den Schlustbarm, und von da in die Mundhohle: daß der Magen keine deutliche Contractionen zeigt, die der ersten Periode angehörten, sondern die bemerklichen theilweisen Ausammenziehungen deffelben nicht gleichzeitig mit dem Erdrechen, sondern nur die natürlichen Bewegungen des Magens sind, vermoge welcher er fich bei ber Digestion entleert: daß die erste Periode des Erbrechens nur durch außern Druck bewirft werden kann, und die Arastausserung febr verschieden ift nach der Confiften, des Mageninhalts; daß die zweite Periode, oder der Daffen Rus-wurf durch den Schlund ohne hilfe des außern Druck ber Bauchwande blos durch die Kraft des Schlucbarms vollführt wird; daß endlich der Zwerchmustel von den phrenitischen Nerven das Princip seiner Contraction empfangt, und Berichneibung Diefer Nerven eine plogliche und gangliche Paralpfe bes erftern nach fich ziehe.

Die Brechmittel im engsten Sinne wirken in der Art schwächend, als sie den Korper gewaltsam anstrengen, hestige Ausleerungen hervorbringen, und mehr oder weniger den Verdauungsprozes beeinträchtigen, oder sie leeren die im Schlunde, im Magen, Gallendarm, in der Gallenblase, den Gallengangen, dem Pankreas zc. enthaltenen fremdartigen, entarteten, oder in zu großer Menge angehäusten Stosse aus. Als Arzneimittel dienen sie vorzüglich da, wo ein ausgezeichneter sihenischer Zustand bei dem Wahnsinne, der Wuth zc. mit einer enormen

Abstumpfung der Reigbarfeit verbunden ift. wiefen fie nicht blos durch ihre Evacuation wohlthatig, fonbern weil sie ber ortlichen Reigung des Magens durch Effluvien, Contagien zc. Einhalt thun, und badurch bet allgemeinen Verbreitung des Fiebers durch Sompathie im ganzen Organismus vorbeugen. — Die fogenannten gangen Organismus vorbeugen. — Die fogenannten Rervenfrantheiten haben fehr haufig ihren Ursprung im Darmfanale, baber find auch bier die Brechmittel entfchieden nutlich, eben fo beim innern Baffertopf, wo meift teine Bafferansamlung im Gehirn, sondern ein verandes ten Zustand besielben zugegen ist, der seinen Grund im chylopdischen Systeme hat. Als blos ausleerende Mittel taugen sie ihrer Natur gemäß nur da, wo die auszuleerenden Stosse noch im Magen sind, oder in dessen Nachbarschaft (z. B. Nadeln, Erdten, Anochensplitter ze. im Schlunde, in der Luftrobre ic., ju viele, unverdauliche, verdordene Speisen, viel jahe, oder abgeartete Galle, versschluckte Gifte aller Art, haufiger Schleim u. a. unzersfette oder fremdartige Stoffe im Magen, welche mit uns truglichen Beichen von Anfüllung und Neigung jur Turgesceng nach oben vorfommen ic.), wo burch die Auslees rung bedeutende urfachliche Momente ju beseitigen find, ohne daß durch diefe Art von Entfernung die Krantheit gesteigert, ober neue bedenkliche Differengen gebildet were ben. Wenn aber obige Stoffe ichon tiefer in ben Orgas nismus eingedrungen find, oder wenn fich die Differeng einfacher und gefahrlofer durch paffende Arzneien regulis ren läßt, wenn durch Ausleerungen die Krantheit versmehrt, oder eine und die andere neue Complication erzeugt wird, welche die Gefahr erhöht, wenn 3. B. innere Entzündungen, und Blutstuffe verstärkt, Exulcerationen des Magens zc. verschlimmert, dei hernien, die sich nicht jurudbringen oder jurudhalten laffen, Gefahr der Ein-flemmung, bei weit vorgerudten Schwangerschaften Abortus und Hamorrhagien brohen, wenn hestige Schmerzen einen hohen Grad von Einklemmung der Harn und Gallensteine vermuthen lassen zc., mussen die Brechmittel vermieden werden. Gegründete Gegenanzeigen gegen dies selben sind auch Bollblütigkeit, Andrang der Safte nach Ropf und Bruft , Berftopfungen bes Stublgangs , groffe Arummungen und Berunstaltungen bes Korpers, ein ho-bes Alter, Muttervorfalle, die Zeit der Menstruation, Reigung zu Missallen ze., nicht aber allemal ein asthenis scher Zustand, wie uns die Erfahrung lehrt. Ubrigens fteben alle diese Gegenanzeigen großerer Lebensgefahr nach, 1. B. bei Bergiftungen, wo man bann alles anwenden und versuchen muß, um die bindernden Rebenverbaltniffe binwegguraumen.

Brechmittel werben in der Regel am sichersten in gestheilten Gaben, in kurzen Zwischenraumen auf einander, am liebsten, wenn der Fall nicht dringend ist, früh nüchtern, sonst zu jeder Tagedzeit, bei Fiebern in der Remissionsperiode, bei Wechselssiebern kurz vor oder gleich nach dem Anfall, bei Stuhlverstopfung erst nach Alystierausbleerung, bei Entzündungsanlage oder Netzung, zu Blutcongestionen nach einem angezeigten Aberlaß zc. gereicht. Der Kranke darf dann erst, und zwar lauwarm etwas nachtrinken, wenn die Ubelkeit anhalt, muß die ersten Ekelbewegungen zu unterdecken suchen, die dies nicht mehr möglich ist, und dann in einer freien, bequemen

41\*

Sigung ober Stellung bes Rorpers, bei unterftuttem Ropfe zc. fich erbrechen. Gin Menfch vomirt leichter als ber andere, ober ein frampfhafter Buftanb zc. erfdwert das Erbrechen, welches dann durch Buder- oder Butter-waffer, DI, Kamillenthee ic. oder durch ein vorausge-schicktes frampfkillendes Mittel, oder durch Einbringen einer geblten Federschwinge in die Kehle zu erleichtern ift. Das ju beftige Erbrechen laft fich nach Umftanben, balb durch Mild, Mildrahm, Safergrube, Emulsionen, laue Baber zc., balb burch Simmt, Mungwaffer, Wein, Brant-wein ober Sauren; fohlens. Gas, Zitronfaure zc., balb burch Opium zc. ftillen. — Wenn auch eine ftarfe Gabe, wie in den pfpchischen Rrantheiten ic., fein Erbrechen macht, oder wenn die Kranten fie nicht herunter bringen, oder nicht in Alpstieren nehmen tonnen, fo laft man fie in liquider, oder in Salbenform auf der Magengegend einreiben, ober fann ein Rataplasma von Sabats = ober Rreugwurgelblattern auf die Magengrube legen. Endlich kann auch durch Infusion eines Brechmittels in eine Bene Erbrechen bewirft werden. — Brechmittel in fleinern nicht emetisch wirfenden Gaben gereicht, erregen blos Efel zc., und beißen bann Med. nauseosa. (Th. Schreger.)

Brechmittel, in ber Thierheilfunde bewirfen nach den bieberigen Erfahrungen nur beim Sunde, ber Rabe und dem Schweine ein mabres Erbrechen, in febr feltes nen Fallen auch bei der Kub, gar nicht aber beim Pfer-be, Efel und Maulthiere. Die weiße Riefwurzel wirft in der Gabe von 10 bis 15 Gran bei Schweinen, von 1 bis 2 Gran bei hunden und von | bis 1 Gran bei ber Rabe als ein heftiges Brechmittel; bagegen bewirft fie bei Pferden nur eine hestige Angst, einen starten Schweiß, einen beschleunigten Athem, ein Reden und Wargen, verbunden mit einem starten Speichelfluß, nie aber einen Ausswurf der Futtermasse des Magens durch den Schlund. Eben so wenig wirft fie innerlich gegeben als Brechmittel beim Rindvieh; bagegen als Fontanelle im Brubiahre bei weidenden, graffreffenden Ruben gelegt, bewirft fie in einigen gallen ein mahres Erbrechen, bei ben im Stalle mit trodnen gutter genahrten Rindern aber nicht, fondern bloß Reden und Burgen. — Brechweinstein wirft felbst in der Gabe von 14 bis 2 Ungen auf bas Pferb, den Efel, das Maulthier und den Ochsen als Brechmittel nicht, wol aber in der Dose von 4 bis 1 ja 2 Drachmen beim Schweine, von 5 bis 10 Gran beim Sunde, und von 2 bis 5 Gran bei der Rate. - Der weife Bitriol erreat felbst zu einem ganzen Pfunde gegeben, beim Pferbe fein Erbrechen, dagegen beim Schweine und den Fleischfressern schon in geringen Gaben von 10, 20 bis 36 Gran.
— Der robe Spiefiglanz bewirft erft zu mehren Unzen gegeben bei großen Schweinen Erbrechen, folche aber die mit faurer Dillch genahrt werben brechen fich fcon von einer halben bis gangen Unge. — Spiesglangleber erregt in ber Gabe von einer Drachme bei fleinen Ferfeln, und von 3 bis 4 Drachmen bei großen Schweinen Erbrechen, wenn diese Thiere vegetabilische Rost genießen, bei thie rischer Nahrung aber nicht. Sunde erbrechen sich von 5 bis 10 Gran diefes Mittels; Pferden und dem Rindwich hingegen tann man es Pfundweise geben, ohne daß man danach Brechen beobachtet. Das Schwein et bricht fich nach 3 bis 4 Drachmen, und ber hund nach

15 bis 20 Gran Mineral-Rermes, so wie nach 10 bis 15 Gran Metallsafran; aber auf Pferde, Rindvich und Schafe wirfen beibe als Brechmittel nicht. (Greve.)

Brechnuss, f. unter d. Art. Strychnes. Brechstoff, f. Emetin.

Brechstoff, f. Emetin. Brechwein, f. Spiesglanz. Brechweinstein, f. Spiesglanz.

Brechwurzel, rad. Ipecacuanhae, f. unter dem

art. Cephelis.

BRECHIN, Martstl. in Forfarst. in Scotland, am Est, worüber eine Brücke von 2 Bogen führt, hat 1 Kirche, wobei ein antiser 103 fuß hober Thurm steht, 2 Bethäuser, gegen 600 Saus. und 5000 Einw., die Baumwollenweberei, Leinweberei, Bleichen, Garnspinnerei auf Maschinen und Brauereien unterhalten, und 1 Woschens und verschiedne Jahrmarke haben. Es ist ein alter Ort, in welchem 1150 schon ein Bisthum gegründet und eine Kathedrale errichtet wurde, deren Überbleibsel man noch sieht. Der Ort hat das Recht, mit Aberdeen, Arsbroath, Bervic und Montrose einen Deputirten zum Parl. 34 senden.

BRECHTER (Johann Jacob), aus Augsburg, um 1734 geboren, widmete fich dem Studium der Theologie und wurde darauf Sauslehrer bei einem wirtems bergifchen Pralaten. Gine Predigerftelle in Biberach, wo er mit Bieland befant wurde 1), befleibete er nur ein halbes Jahr, fam dann als zweiter Geistlicher ober Dias tonus in das graft-Neupergische Stadtchen Schweigern bei Beilbronn, und starb daselbst den 23. Marg 1772 im 38. Jahre, als er eben auf eine beffere Stelle im Beffen-Darmstädtischen tommen follte, an einer Rrantheit, Die er fich bei einem Gliede feiner Gemeinde geholt hatte. Brechter hat sich als erfahrner und selbstdenkender Padagog und Erzieher fehr vortheilhaft bekant gemacht, durch seine Anmerfungen über das Bafedowiche Elementarwerf. Gin Stud über das Methodenbuch, Burich 1772. 8. und feine Briefe über den Memil des herrn Rouffeau, 236. Ebend. 1773. 8.; zwei Schriften, Die zur Beit ihrer Erscheinung Aufsehen erregten, und zu den vorzüglichsten Erscheinuns gen im Fache der padagogischen Literatur gegablt murden 2). Bon richtigen Beobachtungen über ben Mens feine Natur und Bestimmung, in physischer und moralifcher hinficht, ausgebend, tragt er die vornehmften

<sup>&</sup>quot;) S. Wieland, geschildert von Gruber 1. Th. S. 172. fl. Bemerkenswerth ift, was der Dichter Schubart, der Brechtern ebenfaßs kannte, von seiner Ankteung in Biberach, und von sein men frühren Schicklalen überhaupt erzählt. Er sagt: "Brechter gerieth in seinen jüngern Jahren unter die Truppe eines herumgiehenden Wundarztes und ward genötbigt, den Hanswurft bei ihm zu machen. Blezinger zu Königsbronn im Wirrembergischen entriß ihn seiner schimpflichen Erniedrigung, nahm ihn in sein Haus und förderte ihn auf die Universität. Als hernach Brechter nach Biberach zum Diakonate empfohlen wurde und eben seine Probepredigt hielt, fügte es sich, daß der obgedachte Markschere mit seinem Wirthe in die Kirche ging. — Warum weinen Sie? fragte der Wirth den unter der Predigt schluchzenden Wundarzt.—Ach, erwiederte er, der herr da war ehemals mein Hanswurft; a, se einen bekomme ich mein Lebtag nicht wieder. — Dieser drager liche Busal brachte den guten Brechter um seinen Dienst, die er dalb darauf nach Schweigern kam." S. Schubart's Leben u. Gestnungen, 1. Th. 64.

2) Bgl. die beurtheilenden Anzeigen und Ungein wieder. Wibl. für

Rehren ber Erziehung bandig und überzeugend vor, und was er sagt, hat das Gepräge der Wahrheit, und emspsiehlt sich durch Ordnung, Deutlichseit und Gründlichsteit. Mit G. W. von la Roche, genant Frant 3), gab er den 1. Th. der Briefe über das Monchswesen (Zürich) 1771. 4.; 4. Aust. 1787. 8. und ditere nachgedruckt, hers aus, die zu ihrer Zeit von unbesangenen Katholisen und Protestanten gelesen und bewundert wurden, und zu des nen Riesbeck (Zürich 1779; 1787.) ein 2 — 4. Bandschen schrieb. (Baur.)

BRECHUNG, 1) heißt in der Musik das succeffive Anschlagen der Bestandtheile eines Zusammenklanges, wodurch dem Gehore die Vorstellung des Zusammenklanges selbst erwedt wird. Wenn man z. B. eine Stimme mehre zur E-Dreiklangharmonie gehörige Tone nach einander durchlaufen läßt, etwa folgender- oder ahnlicherweise,

Fig. 1.

so erweckt man dadurch dem Gehore die Empfindung der C. Dreitlangharmonie.

2) Man kann aber eine Stimme zuweilen auch auf eigene Weise so führen, daß sie nicht allein das gebroschene Bild Eines Zusammenklanges, sondern gewissermassen sogar mehre Stimmen zugleich vorstellt, indem sie und abwechselnd bald ein Stud der Melodie der eisnen, bald eines der andern, also die mehren Stimmen gleichsam in Studchen zerbröckelt, gebrochen, hören läst, und auf diese Art das Gehör, in der Bewegung dieser Einen, gewissermaßen den Gang mehrer verschiedener Stimmen ertennen kann. In dem dreistimmigen Sathchen



bas Shuls und Erziehungswefen 2. 8b. 401 — 469; 3. 8b. 364
— 384; und in der (Lemgoer) Gibl. der neuesten teutschen Lit. 3.
8b. 206—224; 4. 8b 457—479.
3) Bieland von Gruber
149 ff. Reufel's Lee. der verft. Schriftet. 11, 8b.

exflingen allemal drei Tone ju gleicher Zeit, nämlich:

Oberste Tonreihe c...h...s mittlere — g...f...d untere — o...d...h

Es ist nun freilich unmbglich, daß eine Stimme diesen dreistimmigen Sas so aussubre, wie er hier bei i steht, weil sie nicht drei Tonreihen zugleich angeben fann; in Brechungsform aber kann sie es, indem sie sich so beswegt, wie bei k oder n, o, p, q; und indem sie so bei jedem Aktorde die Idne aller drei Stimmen, einen um den andern, gebrochen anschlägt, erweckt sie die, gleichssam gleichzeitige Borstellung, das gebrochene Bild dreier Stimmen, und der Fortschreitung jeder einzelen derselben; das Gehor kann sich Fig. k gleichsam so vorstellen, als ob die eine immer einen Augenblick pausire, indest die ansdere ihren Ion angibt, wie bei 1, oder auch als trate eine nach der andern so ein, wie bei m.

Eben so kann man Fig. 3 i, welche dem Ansehen nach nur zweistimmig ist, doch in gewissem Sinn als breistimmig, wie bei k, betrachten, indem bei jenem Eine Unterstimme die Idne der beiden Unterstimmen von kangibt, und auf diese Art die Dienste von zwei Stimmen versieht, deren Idne man in ihr vereinigt, entdeckt.



Auch hier kann man sich die Vorstellung machen, als ob die eine Unterstimme von k immer pausire, indeß die andere ihren Ton angibt, und umgekehrt, wie bei l, oder so, als schlügen beide ihre Tone abwechselnd wiederholte Mal so an, wie bei m. Die zwei Idne Fund a der zwei Unterstimmen bei k sind bei i gleichsam in kleine Stückhen zerbröckelt, gebrochen, und Einer in Mund gelegt: statt zweier unteren Stimmen, welche bei k auf den Idnen a und feinen halben Takt lang ruhig liegen bleiben, hort man bei i Eine, welche sich von a zu f hin und her bewegt. Diese, ins dem sie durch solche Bewegung, gleichsam sigurlich oder sinnbildlich, mehre Stimmen vorbildet, unter dem Geswande Einer, und mehre ahnen läst, versieht dadurch in gewissem Sinne den Dienst von zweien, indem sie allein leistet, was sonst nur ein Berein mehrer zu leisten vermag. — Man kann ein solches Borspiegeln mehrer Stimmen durch Eine, mit Recht stimmige Brechung nennen, und die mehren Stimmen, welche durch Eine

(Sepbold's) epbemer. Alm. Bafel, 1782. 6. 73. Men fel's Per. b. verft. Schriftft. 1. Bb. (mangelhaft). (Bauers) Charafterift. ber Erziehungsschriftft. 54.

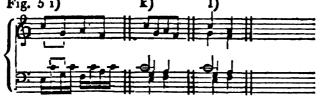
vorgestellt werden, die gebrochenen Stimmen, im Wegenfat berfelben aber die, welche die Ione mehrer Stimmen gebrochen vortragt : die brechende. - Stimmige Brechung ift bemnach biejenige Art eine Stimme Bu führen, wodurch Diefelbe mehre Stimmen vorftellt, ober gleichsam die Stelle mehrer vertritt; es ift, wenn man fo fagen will, eine folche Bubrung einer Delodie, daß fie als Barmonie betrachtet werden fann: Parmonie im Gewande von Melodie.

3) Solche stimmige Brechungen tonnen übrigens uns ter uniablbar verfchiedenen Geftalten vortommen, wobei benn bie, unter bem Gewande Giner Stimme ertonenden mehren, bald bestimmter, bald wes niger bestimt, als mehre Stimmen hervors treten. Wir wollen von folden verschiedenartigen Formen noch einige Beifpiele berfeben.

Es gehort daju unter Anderen auch bas, was unter dem Namen Arpoggio, oder Arpoggiatura, d. h. har-fenmäßiges Anschlagen der Afforde, befant ift, 3. B.



wo die famtlichen Sechzehntelnoten nichts anderes find, als die bei k ersichtlichen Afforde, in fleine Roten jer-brockelt, und die ganze Sechszehntelfigur offenbar gar nicht dazu bestimt ift, als Schweifung der Melodie Ei-ner Stimme, als eigentliche melodische Figur, zu gelten, fondern für ein gebrochenes Anschlagen einer mehrftimmis gen Affordenfolge. — Eben so erfent man in Fig. 5 i) k) 1)

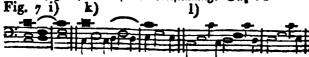


leicht eine Brechung des vierstimmigen Sabes bei k, ober auch wol bes funfitimmigen bei 1.

Eben fo stellt der Scheinbar nur zweistimmige Sas Big. 6i boch einen vierstimmigen vor,



wie bei k, wo nicht einen fünfstimmigen wie bei I. Auf gleiche Art ist der dreistimmige Sat 7i



bei k und 1, in gebrochener Gefigit, in nur gwei Stimmen eingefleibet.

Auf ahnliche Weise ist das Beispiel 81 als zweis stimmig zu betrachten wie bei k. Eben so kann Fig. 9i als breistimmig wie bei k gelten, Fig. 10i als Brechung von k, Fig. 11 als Brechung von k, Fig. 12i, als Brechung von k und fig. 13i von k ober 1.



4) In den bisherigen Beispielen lag die Brechung überall ziemlich deutlich vor Augen, so daß man bei manchen Figuren leicht errathen fonnte, daß sie nicht sowol als Melodie, als vielmehr als gebrochenes Anschlas gen von harmonien, oder gar von mehren gleichzeitigen Melodien mehrstimmiger Sabe basteben. In andern Fallen aber fann dies auch wieder viel weniger deutlich feyn. So ware es j. B. in



im Grunde faum der Dabe werth, und wenigstens gar nicht nahe liegend, sondern ziemlich weit hergeholt, es als stimmige Brechung von k anzusehen; eben so ems pfinden wir bei dem Sabe



überall boch nur Sine Stimme, und es fällt uns nicht ein, ihn uns so vorzustellen, als sey er, etwa wie bei k, im ersten Lakte fünstlimmig, im zweiten zehenstimmig, im britten brei = und fünstlimmig, im vierten vier = und einstimmig, und als bewege sich die Oberstimme von sus son da zu san, son da zu san,



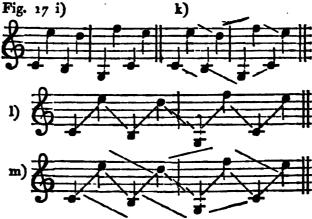
vie Unterstimme in der zweiten Halfte des ersten Taktes allenfalls als stimmige Brechung von k, den Sat also, diesen halben Takt hindurch, als gewissermaßen sechsstimmig, sonst aber überall nur als Zstimmig, ansehen; allein es ist am Ende kaum der Mühe werth, hier von Mehrsstimmigkeit durch Brechung zu sprechen.

5) Eben weil eine brechende Stimme gewiffermaßen als mehre Stimmen betrachtet werden fann, so liegt in solcher Art von Stimmenführung auch wieder eine Art von Mehrbeutigfeit, indem eine solche Stimme, je nachdem man sie aus dem einen, oder aus dem andern Gesichtspunkt ansehen will, bald als eine, bald auch als mehre Stimmen, erscheint.

Får's Erste hat namlich das Gehor gleichsam die Wahl, ob es sich unter einer folden Stimme mehre, oder ob es sich dieselbe als eine einzige denken will. Eine Wahl, welche ihm, wie wir bereits unter 3) bemerkten, bald schwer, bald leichter wird, weil die, unter dem Gewand einer einzigen verborgenen mehren zuweilen sehr deutlich und erkennbar als mehre Stimmen ins Gehor fallen, indeß man in andern Fällen nicht recht bestimt zu sagen vermag, ob man die Bewegung einer Stimme mehr als stimmige Brechung mehrer, oder mehr nur als eine einzige empfinde.

6) Bweitens aber ist eine solche Stimme, wenn man sie auch bestimt als eine Brechung mehrer empfinbet, alsbann gerade darum erst wieder in einem anderweiten Sinne mehrbeutig, indem alsbann in derselben weierlei verschiedene melodische Fortschreitungen verborgen liegen, nämlich 1) die Melodie der brechenden Stimme,

und 2) die Melodien der gebrochenen Stimmen. B. B.



liegen zwei gebrochene, deren Untere von a zwar nicht uns mittelbar, sondern unterbrochen burch bas - ber Oberstimme) ju h und von diesem h eben so ju g forts schreitet, indeß die Oberstimme auf ahnliche Art von 5 ju d, und von da ju f fchreitet, wie Fig. k zeigt. Man tann diese Fortschreitung der gebrochenen Stimmen die unterbrochene ober gebrochene Fortichreitung Wie fehr man sich aber diese gebrochene Fortschreitung auch als wirklich denken mag, so bleibt eb am Ende doch immer mahr, daß die brechende Stimme, an und fur fich felbst betrachtet, nicht diefe, sondern eine andere Fortschreitung bat, indem fie von a unmittelbar ju , von diesem wieder ju h und von da ju a schreitet u. f. w. Diese zweite Urt von Fortschreitung (welche bei 1 durch die schroff auf= und abwarts gehenden Striche angedeutet ift), tann man die unmittel. bare oder wirfliche Fortschreitung nennen. -Diefe beiben, fo ju fagen gleichzeitig nebeneinander befte-benben, verschiedenen Fortichreitungen, welche bei m beifammen angedeutet find, empfindet unfer Gebor jugleich, wiewol freilich oft die eine febr pormaltend vor den andern.

In dem eben angeführten Beispiele, wo die Stimmigfeit sehr in die Augen fällt, achtet das Gehor mehr auf die gebrochene Fortschreitung, indeß es in Fig. 14 und 15 kaum eine Brechung, oder doch keine stimmige Brechung abnet, und also auch kaum Fortschreitungen gestrochener Stimmen, sondern mehr nur die unmittelbare Fortschreitung der Einen empfindet.

7) Weil nun bei einer brechenden Stimme zwei verschiedene Arten von Fortschreitung zugleich Statt finden, so müßte eine solche Stimme auch eigentlich so geführt werden, daß bei de Arten von Fortschreitung regelrecht, die Führung also in bei den Hinsichten gut und fließend seiner von beiden auch hinreichend, wenn sie nur in Einer von beiden hinssichten richtig geführt ist, und zwar vorzäglich in derzenigen hinsicht, welche das Gehör vorwaltend empfindet; und dies um so mehr, je entschiedener eine hinsicht vor der andern vorwaltet. (Gattfr. Weder.)

BRECKERFELDE, Stadt im Rr. Sagen bes preuß. Reg. Bezirfs Arnsberg mit ungefahr 1000 Einw., die für die Fabriken zu Iferlobe und Altena das Bieheis sen verfertigen, auch eine Stahlfabrik und außerdem Auchsend Strumpfweberei treiben und Seidenarbeiten liefern.—Die Stadt hat 1 lutherische und 1 reformirte Kirche. (H.)

BRECKNOCK, 1) eine Shire in dem brit. Furst. Waste, mischen 13° 41' Br. 14° 25' dfil. L. und 51° 46' bis 52° 10' n. Br, im NO. an Radnor, im SO. an Sereford und Monmouth, im SW. an Glamorgan und Caermarthen, im NW. an Cardigan grangend; ihr Flascheninhalt 36,00 geogr. oder 754 engl. Weilen. Ein außerft bergiges Land, vom Walefer Gebirge bededt, das fich bier in wei Gruppen, dem Bann, wovon der bochfte Gipf. Brednod Beacon fur den bochften Gipfel von Subwales gilt, im R. und bem Epont in G. geigt. Diefe Gebirge gewähren dem Lande eine hinreichende Bemafferung. Die vornehmsten Fluffe find: ber Whe, ust, Jrvon und Laaf, wovon aber nur lettrer in bem Umfange ber Proving ben Urfprung nimt. Gin fifchreicher See ist das Brecknock Meer, der eine Meile im Umsange halt. Ein Kanal, 1811 vollendet und Brecon mit Newport verbindend, halt 9 Fuß Breite, und tragt Barken von 25 Tonnen Last. Das Klima ist kalt, aber heis ter und gefund. In den Thalern, Die fich swiften ben Gebirgen ausbreiten, gewint man gutes Getreide und Rar-toffeln, die Beiden ernahren jahlreiche hefben von Rindvieh und Schafen, Fische und Seen sind fischreich, und aus den Gebirgen zieht man Kupfer, Blei, Eisen, Stein-kohlen und Kalt. Biehzucht ist Hauptgewerbe; der Acker-bau reicht nicht zur Nothdurft zu, und der Bergdau geht vorzüglich auf Eisen; in den Werken bei La nelly werden wochentlich 90 bis 100 Sonnen Gifensteine gewonnen. Der Runstsleis beschäftigt sich aufer der Eisensabrikation mit der wollen Zeug und Flanellweberei, und die Ausstuhr besteht hauptschich in Wolle, jährlich 2500 Palsten, Bauholz, Kindvieh, Schafe, Schweine, Butter, Kase, Flanelle und Worstedstrümpfe. Die Vollsmenge belief fich 1811 auf 37,735 Individuen in 7919 Familien, movon 4667 bei ber Landwirthichaft, 2239 bei bem Runftfleife und Sandel und 1013 auf anbre Art befchaftigt waren. Der Wohnplate waren 4 Marttfleden, 61 Rirchfpiele und 6794 Sauf. Die Proving, welche zur Dideese von S. Davids gehort, 160 Mann zur Natios nalmilig stellt und 1 Deputirten zum Parlamente sendet, wird in 6 Hundreds abgetheilt. — 2) Ein Borough in der gleichnamigen Grafschaft der Proving Wales und der Hauptort derselben, der als solcher 1 Dep. zum Parl. sendet. Er liegt unter 51° 54' Br. und 14° 22' L. am Ust, wo dieser Fluß den Hondby aufnimt, über welschen erstern Fluß 1, über den lettern 3 Brüden sühren, ist unregelmäßig gebauet und besteht aus 3 Sauptstraßen, worin 3 Pfarrtirchen, 4 Bethäuser ber Diffenters, 1 Stadtund 1 Beughaus stehen. Die Bahl ber Einw. belauft sich auf 3196, die fich geofstentheils von Berfertigung von Flanellen und Worstebstrumpfen nahren und 2 Wochen = und 4 Jahrmartte halten. Es ift ein alter Ort, ber fonft mit Mauren und Graben umgeben war und 1 feftes Schloß und 1 Kloster hatte, auch finden sich einige Alterthamer, ba die Romer in der Rabe stationirt waren. — 3) Eine Ortschaft in der Grafschaft Beris des nordamerikanischen Stats Pennsplvania mit 495 Einwohnern. — 4) Eine Ortschaft in der Grafschaft Lancaster des nordamerikanischen Stats Pennsplvanja mit 890 Einw. und 1 Postamte. (Hassel.)

BREDA, 1) ein Begirf in der niederl. Prov. Nords brabant, welcher 1816 in 7 Kantonen 85,066 Einw. sahlt. — 2) Die Sauptstadt des gedachten Bezirfs. Sie liegt unter 51° 25' 19" Br. und 22° 26' 9" L. an der Merk, die nach der Vereinigung mit der Na den Namen Dintel annimt, ist start befestigt und kann mit der umsliegenden Gegend vollig unter Wasser gesetzt werden. Ihe Schloß steht in einer Citadelle, deren Walle mit Bausmen besetzt sind. Sie ist in Form eines Preiecks, gut und ziemlich regelmäßig gebauet, und besist 7 Kirchen, wovon die Hauptlirche ein geschmackvolles Gebäude ist, einen 362' hohen Thurm tragt und verschiedene Monusmente der alten Gebieter von Breda enthalt, 1 stattliches Rathhaus, 1 lateinische Schule, 4 offentliche Plate und gegen 1500 Sauf. Die Bahl ber Einw. belief fich 1814 auf 8999, theils reformirt, theils katholisch, welche lettre 3 Kirchen besitzen, theils lutherisch mit 1 Kirche. Sie unterhalten nach Graafs Beschr. von Brabant 11 Hutsfabr., 3 Sapetensabr., 4 Gerbereien, 1 Kartensabr., 2 Oels, 1 Zabats und 1 Sagemuhle, anch 8 Brauereien, deren Bier berühmt ist, aber der Handel bedeutet wenig, ob die Stadt gleich ein Handelsgericht hat und durch einem 21 Weils langen Egnal und durch die schiffbare Dirtel 24 Meile langen Kanal und durch die schiffbare Dintel mit der Maasmundung und dem teutschen Meere in uns mittelbarer Berührung steht. Ihre 2 Wochen = und 5 Jahrmartte werden indes siemlich besucht. Breda war der Hauptsis einer Herrlichseit, die dem Hause Massau Oranien gehörte, und nach dem Tode Konig Wilhelms dem Saufe Diet jufiel, das fie im Luneviller Frieden 1801 der Republit Solland jum Opfer brachte. Sie galt immer als eine ber wichtigsten Vorposten ber vereinigten Dieberlande; berühmt ift die Ginnahme burch Moris von Naffau, der fie 1590 durch ein Stratagem in die Bande befam. 1575, 1667 und 1747 murden bier Rongreffe gehalten, und 1667 ein Frieden zwischen Frankreich und England auf einer, und Holland und Adnemark auf ber andern Seite geschlossen. Sie ist der Geburtbort des bekannten Physikers und Naturforschere Ingenhouß. In ber Rabe liegt bas angenehme Luftbolichen, ber Lieb-(Hassel.)

BREDE, la Brede, Dorf in dem Bez. Bordeaut des franz. Dep. Gironde mit 1324 Einw., worin der ber tuhmte Montesquieu († 1755) geboren war und spater den Studien lebte. (Hassel.)

BREDELAR, eine alte Cisterzienserabtei im Amte Marsberg, herzogthums Westfalen, gestiftet 1170 von dem kölnischen Erzbischof Philipp von heinsberg. Sie war Anfangs für Prämonstratensernonnen bestimt, als diese aber ihre Sittenreinheit nicht zu behaupten vermochten, wurde sie 1196 in ein Eisterzienser-Wonchskloster umgesschaffen, welches 1803 aufgehoben und in eine Statsbomane verwandelt worden ist. Durch ihre Lage an der Gränze zwischen Koln, Paderborn und Walbed und zwisschen den Dynasten von Padtberg, Canstein und Baren, war die Abtei für die altere Geschichte des Landes ein

wichtiger Berührungspunkt, beffen nicht unmerkwurdige Schickfale ber Verfasser bieses Artifels eigends beschrieben hat\*). Nicht weit von dem Aloster, bei welchem jugleich eine Poststation eingerichtet ist, besinden sich ein Eisenbergs wert und eine Eisenhütte, welche von Gewerken in Bris Ion betrieben werden. Die hutte liefert ganz vorzügliche Guswaren.

(Joh. Suidert Seibertz.)

BREDEMEYERA benannte Billbenow einem unterrichteten Gartner Bredemeyer zu Ehren, der voe 20 Jahren in Sudamerika Pflanzen sammelte, eine Gatung aus der natürlichen Familie der Polygaleen und der 17ten Linne'schen Klasse. Char. Dreiblattriger Kelch. Schmetterlingsblume mit zweiblattrigem Wimpel. Steinsfrucht mit zweisächeriger Ruß. Die einzige bekannte Art: Br. floribunda W., ist ein Strauch mit ablangen wechsselsweise stehenden Blattern und kleinen gelben Blumen, der in Neu-Granada wild wachst. (Sprengel.)

BREDENBECK, Dorf und geschlossenes abel. Gesticht in der hanndv. Prov. Kalenderg zwischen den Amstern Wennegsen und Kalenberg. Es hat 2 Rittersitze, auf deren einem der befannte Schriftseller Adolf von Knigge geboren ist, 85 Sauf. und 580 Einw. (Hassel.)

BREDENBORN, Marktst. in dem Kreise Hörter bes preuß. Reg. Bez. Minden, der in den neuesten Seisten die Rechte einer Stadt versoren hat, liegt an der Beswer, hat 2 Thore, enge winklige und schwuzige Straßen, 1 Kirche, 155 Hauf. auf westphälische Weise gebaut, 10 Scheunen und 780 Einw., deren Hauptnahrung auf der Landwirthschaft beruhet; mit dürgerlichen Gewerben des schäftigten sich 1802 nur 51 Familienväter, worunter 5 Brantweinbrenner. Unter den 5 Mühlen ist 1 Sägesmühle. (Hassel.)

BREDENKAMP (Hermann), Prediger am Dom in Bremen, geboren dafelbft ben 22. Februar 1760. Er bilbete fich auf ber Domfcule und bem Athenaum feiner Baterftadt und auf der Sochschule ju Gottingen. Darauf wurde er in Bremen Subrector, Conrector, 1797 Rector an der Domschule, und 1799 jugleich Gehilfsprebiger am Dom. Das Rectorat legte er 1805, als er bie vierte ordentliche Predigerftelle am Dom erhielt, nieber, und ftarb ben 26. Oftober 1808. Dit ber gewiffenhafteften Amtstreue verband er eine feltene Lehrgabe und mannigfaltige tiefe Rentniffe in Sprachen und Wiffen-ichaften, mit benen er nicht zu glanzen, fondern feinen Schulern zu nugen bemuht war. Auch als Kanzelredner war er vortreflich, und feine geiftreichen Bortrage brangen tief in die Bergen der Buborer. Die Refultate feis ner gelehrten Forschungen theilte er gern jur offentlichen Befanntmachung benen mit, die fich gleicher Forschung widmeten, und wenn nur die Wiffenschaft gedieb, so war ihm die Befanntmachung feines Ramens gleichgiltig; basber lehnte er auch, zufrieden mit feinen Berhaltniffen und im Genug einer allgemeinen Liebe, den Ruf zu einem theologischen Lehramte nach Gottingen ab. Dem Publis tum wurde er zuerst durch eine brauchbare und forrette Dandausgabe des Thucpbides (Bremen 1791. 2 Ih. 8.)

bekant, in welcher die 4 etsten Bucher nach der Gottleber-Bauerschen, die 4 letten aber nach der Zweibrücker Ausgade, jedoch nach einer richtigern Interpunktion abgedruckt sind. Mehre, die orientalische Literatur und die blische Eregese betreffende, gehaltreiche Beiträge lieferte er zu Paulus Memorabilien, Michaelis und Eichhorn's oriental. Bibliothef, z. B. die armenische Abergebung des A. T. betreffend, auch war er im theologischen Fache ein sleisiger Mitarbeiter an der neuen allg. teutschen Bibl., den Rintler Annalen und der Jen. allg. Literaturzeitung. Ein rühmliches Denkmal seiner Anntstreue und eine gesunde Nahrung sur den Geist des Lessers sind seine Predigten über die Lehre von Gott (Bresmen 1809. 8.), die aus seinem Rachlasse gedruckt wurde. (Baur.)

BREDERODE, niederlandisches Geschlecht, mertwarbig nicht nur durch feine Abfunft, die man von dem Grafen von Solland herleitet, und durch den Befit febr ansehnlicher Guter 1), sondern auch, und mehr noch durch eine Jahr-hunderte hindurch fortgesetzte, endlich siegreiche Opposition gegen die Regenten. Siegfried, des Grafen Arnold von holland jungster Gobn, wird als der Ahnherr des Gefclechts betrachtet. Einer von Siegfrieds nachsten Rachtommen erwarb bas Landrichteramt in Rennemerland, und nannte fich, wie es scheint, nach ben Insignien seiner Amtewurde, Brederode, welche Benennung einigermaßen mit dem hochteutschen Walbott (Gewaltbott) verwandt ift. Wilhelm (+ 1316) erheirathet Teilingen und Leffe; fein Cobn, Dietrich, nimt wegen feiner Gemalin, Beatrir von Baltenburg, bei Daftricht, die Baltenburgifchen Erbgie ter, boch vergeblich, in Anspruch. Dietrich's Cohn, Rep-nold I., erheirathete Gennap, an der Maas, jur Salfte. Der zweite von Reinolds Sohnen, Johann, war mit Johanne von Abcoude verheirathet, als Andacht, Reugierbe oder Gewiffensbiffe ihn antrieben, das Fegfeuer des beil. Patricius in Irland zu besuchen. Bon der Pilgerfahrt beimgefehrt, erbaute er Gott und dem beil. Patricius ju Ehren eine Rapelle bei feiner Burg Brederode (1397), hoffend, hiemit feine Gunden und die fcredlichen Bilder

<sup>&</sup>quot;) 3. 6. Seibert Gefcichte ber Abtel Brebelar; in E. 28. Grote's Jahrbud fur Weftfalen. Cocefeld, Bittnewen, 1817. 8.

<sup>&</sup>quot;) Gedachtifrebe auf ihn, von 3. D. Ricolai. Bremen 1808. 4. (angehängt find die Lebensumftande des Werft, und ein Verzeichniß feiner Schriften.) Drei Predigten von 3. 3. Stolz. Ebend. 1809. 8. (Die zweite ift eine Gedachtnifrede auf Br.) Beder's Rationalzeit. 1808. St. 49. 3en. Lit. Beit. 1808. Intell. Bl. Rr. 87. Sall. Lit. Beit. 1808, Nr. 345.

<sup>1)</sup> Die Stammbesthungen liegen in Subholand zwischen Link und Merwe, in dem sogenannten Ablasserwaart, wo das Geschlecht noch im 14. Jahrh. samt dem auf dem Saufe Gießen-Rieuwsert haftenden Erdamte eines Watergraaf in dem Rederwaart besas, Goudriaan, 850 Morgen hou., Gießen-Nieuwsert 756 M., Sardinroelt 616 M., Hofwegen 168 M., Papendrecht 616 M., Hoerstam 380 M., Slingeland 236 M., Wyngaarden 636 M., derhaupt 4258 Morgen, und es war eine gemeine Sage, daß der Herr von Brederode auf seinem Grunde und Boden von Roordes Loos dis Dordrecht reisen konne. Das Hand Brederode auf seinem Grunde und Boden von Roordes Loos dis Dordrecht reisen konne, zu welchem mehre adelige Lebensleute, und das Kirchorf Velzen, gehörten, ist nicht das Stammbaust, sondern hat von dem Erdauer den Ramen empfangen. Bweimal zerkört, 1202 und 1436, war Brederode jedesmal aus den Ruinen präcktiger hervorgegangen. Mit dem Geschlechte verstel die Burg, deren Stelle gegenwärtig nur weniges Mauerv wert bezeichnet.

au tilgen, Die seine Phantafle feit dem Besuche auf der geheimnifvollen Infel des Lough Dearg, peinigten. Bergeblich hatte Johann gehofft, jeder Lag fleigerte feine Qualen, fo daß er endlich in den Karthauferorden trat, wahrend feine trauernde Gemalin in dem, ihretwegen von ihrem Bater in feiner herrschaft, ju Bint te Duurstede 1399 gestifteten Dominitaner-Ronnentloster, den Schleier nahm. Johann verlebte mehre Jahre in der Karthause vor Utrecht, balb aber fehnte er fich aus ber engen Belle nach bem Getummel ber großen Welt jurud. Des Schwiegervaters und Schwagers schnell nach einander erfolgter Tob, ein Blid auf die, feiner Gemalin hiedurch an-gefallene, von ihm fo leichtsinnig aufgegebene Erbichaft, verwandelte den ftillen Bunfch in eine wuthende Leiden-ichaft. Er fand Mittel, den beiligen Mauern ju entflieben, und einiges Gefindel um fich ju versammeln, mit beffen hilfe er Bot einnahm, und feine Gemalin mit Gewalt aus bem Klofter befreite. Ein folches Vergeben brachte die Streitfrafte des gangen Landes in Bewegung, und in dem ungleichen Rampfe mußte Johann unterliegen. Johanna wurde wieder in ihr Rlofter verwiesen, gen. Johanna wurde wieder in ihr Kloster verwiesen, wo der Gram sie todtete (1411), er selbst, man weiß nicht wie, nach einiger Zeit auß der Gefangenschaft entslassen. Er irrte mehre Jahre flüchtig umher, und fand endlich bei Azincourt, im Kampse gegen die Engländer, was allein ihm helsen konnte, einen ritterlichen Tod. — Auch Johann's altester Bruder, Dietrich, war Karthausser geworden (1389), es vereinigte daher das ganze Erbe des Hauses Walter in hallond und der Josefer Statthalter in hallond und der Josefahine nen. Diefer, Statthalter in Bolland, und ber Jafobine von Baiern eifriger Anhanger, fiel bei der Einnahme von Gorfum, 1. Dec. 1417, nachdem er Gennap an Cleve verpfandet, und dagegen die wichtige Herrschaft Byanen und Ameide, durch Bermalung erworben hatte. Der jungere feiner Sohne, Gisbert, wurde 1455 einhellig jum Bischofe von Utrecht gewählt, mußte aber David, bem Bastard von Burgund, für ben alle Cabeljaus stritten, weichen, und sogar 1479 nach langem und peinlichem Gefängnisse der früher beseiftenen Dompropstei entsagen. Er hatte gwolf uneheliche Rinder. Repnold II., Balraffs I. altester Sohn, Burggraf zu Utrecht, Ritter bes goldnen Blieffes, verfauste im 3. 1441 Gennap für 7000 alte Schilde an Cleve, wurde Gefangener des Bischofs Das vid von Utrecht, der ihn auf das Grausamste behandeln ließ, und starb 1473, mit Hinterlassung zweier Sohne. Franz d. j. studirte zu Lowen, als der Hods glanzende Anerdietungen ihn verleiteten, sich an ihre Spiße zu stelsten. Die sinkende Partei erhielt durch ihn neues Leben, und Solland wurde geraume Beit hindurch ber Schauplat verheerender Febben. Endlich bei Biriffee in eis nem Seetreffen gefangen , wurde er nach Dordrecht gebracht, und in einem der Stadtthurme eingesperrt, wofelbft er gar bald, nur 24 Jahre alt, verschied (1490). Franzens alterer Bruder, Balraff II., verzichtete auf die gefährliche Ehre eines Parteisührers, lebte in Frieden auf seiner Burg Batenstein bei Byanen, und erheirathete mit seiner ersten Gemalin, Margarethe von Borffele, Cloetingen und Riederkerke, bei Dordrecht. Mit seinen zwei Sohnen erster Che, theilte sich das Haus in zwei Linien: Reynold III., der Stister der altern, Herr auf

Brederode, Byanen und Ameide, diente zuerst dem Kdnige von Frankreich, der ihm alle Unterstüßung angeboten, um die Rechte seines Hauses auf Holland und Seeland geltend zu machen, und ihn verleitet hatte, das Wapen dieser Provinzen dem seinigen beizusügen. Da aber diese versprochene Hilse ausblieb, wagte Reynold, troß des richterlichen Spruches, wodurch er zum Tode und zur Consiscation seiner Guter verurtheilt war, zu Gent 1540 personlich vor dem Kaiser zu erscheinen, der ihn, nachdem er ihn eine halbe Stunde auf den Knien hatte liegen lassen, vollständig begnadigte. Reynold diente hierauf mit Auszeichnung unter Karls V. Heeren, starb zu Brüssel den 29. September 1556, als Senior der Ritter des goldnen Bließes, und wurde zu Byanen, unter einem präcktigen marmornen Monumente, beigesest. Von der Schnen, die ihm Philippine von der Marl-Sedan, Frau auf Harvincourt in Artois, unweit Cambray (verm. 1521) 2), geboren, starb der ältere, Phislipp, zu Mailand, 1554, im Gesolge des Kaisers; der dritte, Ludwig, blieb bei St. Quentin, oder vielmehr, er erstiste unter dem Harnische, an dem heißen Tage, der vierte, Robert, starb als Coadjutor von Cambray. Dem zweiten Sohne, Heinrich, geb. 1531, dem Erben der västerlichen Bestungen, war es beschieden, der Rächer der Höck und des Hauses Warf, die Geisel des Baterlandes zu werden.

Karl V. hatte die Niederlande auf den höchsten Gipfel des Ruhms und des Wohlstandes erhoben, und die sem war der übermuth gefolgt. Vergeblich mochte des Kaisers Sohn, Philipp II. sich vorgesetzt haben, in des Baters Fußtapsen zu treten; der Geburt und den Sitten nach ein Fremdling in den Niederlanden, ersannte er niemals, wie leicht Völker zu regiren sind, die nur dem Gessetz allein gehorchen zu dürsen glauben. Zudem wurde seine Regirung erschüttert durch die große Glaubensneuerung, in der viele Niederlander, nicht zufrieden mit volsliger Gewissensfreiheit, die doch die Regirung weit entsernt war, zu bewilligen, das Mittel suchten, sich jeder Art von Herrschaft zu entziehen. Endlich hatte Karl V., nicht immer den Unterschied zwischen der pprendischen Halbinsel, und dem kleinen burgundischen State erwägend, einige seiner Magnaten zu einer Größe, zu einem Reichthume erwachsen lassen, die das alte Verhältniß zu dem Lamerwachsen lassen in des Alte Verhältniß zu dem Lame

<sup>2)</sup> Eine Tochter bessenigen Herrn von der Mark, welcher auf dem Reichstage zu Worms, 1521, dem Kaiser den Krieg erklären lassen. 3) So die Egmont, durch die Vermalung Iodanns IV. wit Franziska von Lurendurg-Flennes, der Erbin ihres Hauses, dessen große Westgungen Gavre, Fiennes, Armentieres, Sortegbem, Cantaing, eben erst durch den Reichthum der Hauser Aurn und Flavy einen gewaltigen Juwachs erhalten hatten. So die Montsworenci-Nevele durch eine, dieher beinahe unerhörte Vergüsstisung, indem der Kaiser dem Grasen Iodann II. von Horn verskattete, seine Stiefschne, Philipp und Florenz von Montmorenci zu adoptiren, und ihnen, die an sich schon reich genug waren, alle seine Lande, darunter die Grasschaften Horn und Clrena, Werth ze. zuzuwenden; und als ware diese noch nicht hinreichend, so verwendete sich der Kaiser verschaft, um dem neuen Grasen von Horn die Hand der Grässe von Keuenar, und mit ihr den Best der Kaiser verschaft, um dem neuen Grasen von Horn die Hand der Grässe von Reuenar, und mit ihr den Best der Kaiser verschaft und Neuenar ze. zu verschaften. So die Nassau; obzleich sie bereits durch den Best verschaften. Diese, Breda, Grimbergen alse Gröse der Riebertande verdunteten, so war Karl V. dennoch in dem Friedenstractat von Cambray auf das ängstlichste besorgt, ihnen den vollständigen Bes

be, zu der Regirung überschritten. Diese Großen — Wilbelm von Oranien, der Graf von Horn, Egmont u. A. fanden es gerathen, sich des leichtsinnigen, tollsühnen, nie zum Manne reisenden Brederode zu Unternehmungen zu bedienen, die sie scheuten. Ihn für ihre Absichten zu gewinnen, dursten sie ihn nur an seine Absunft von den Grasen von Holland, seine Ansprüche an die Grasschaft erinnern. Dies geschah sofort in mehren Flugschriften, die ihn diffentlich den Erben von Holland nannten, noch mehr in einem allgemein verbreiteten Kupferstiche, auf dem es heißt:

Sum Brederodus ego, Batavae non infima gentis Gloria, virtutem non unica pagina claudit.

Br. ließ fich fo willig bethoren, wie es vor 44 Jahren bei feinem mutterlichen Grofvater und feinem Bater ber Rall gemefen. Gleich bei Gelegenheit des beruchtigten Compromiffes vom November 1565, fand er Gelegenheit, feinen Fenereifer ju zeigen. Wahrend Oranien, horn und Egmont fich weiblich befchranften, der Schrift, das mit es ihr doch an Empfehlung nicht gebreche, ihre Ras men durch fremde Sand beifugen ju laffen, mar Bredes robe die Gele jener großen Gastmale, welchen er die Ersparniffe flugerer Bater opferte, nur um der Foberation Anhanger, der Compromiffacte Unterschriften ju erwerben. Wer sich ba einfand, und Jeder war willfommen, wurde burch juvorfommende Freundschafteversicherungen murbe gemacht, durch Bein erhibt, durch das Beispiel fortgeriffen, und übermaltigt durch das Feuer einer wilden Beredfamteit. Bielen führte man die Sand jum Unterzeiche nen, ber Zweifelnde murbe gescholten, ber Berjagte bedroht, und Br. zog auf einen Fähndrich, der sich beden-ten wollte, sogar den Degen. — Nachdem man durch folche Mittel der Afte, welche ursprünglich nur die Meinung von feche Menfden ausbrudte, jest aber als ber Gefamtwille der niederlandischen Nation erscheinen follte, eine nothdurftige Bahl von Unterschriften verschafft, uns ternahm es Br., fie ber Statthalterin ju übergeben. 2m 4. Apr. 1566 ritt er in Bruffel an der Spige von 200 Pferden ein, und am folgenden Tage, nachdem er vorher feinen Genoffen einen Eid abgenommen, daß fie fich unter einander mit hintansetzung aller andern Pflichten, und selbst mit bewaffneter hand, beistehen wollten, fuhr-te er, begleitet von dem Grafen Ludwig von Naffau, die fede Schaar, die bereits die Bahl von 300 Ropfen überftieg, nach dem Palaft. Befant ift bas furchtfame Benehmen ber Statthalterin bei diefer Gelegenheit, befannter noch find die Worte des Barons von Berlaymont .) (ber icon fruber muthig gesprochen und gerathen hatte), mit welchen auch diesesmal die Furstin aufzurichten er persucte: ne craignez rien, c'est une bande de

gueux 1). Br. Triumph war ju glangend, als baf ihm ber Beifall der Sauptftadt batte genugen tonnen ; er eilte nach Antwerpen, wo neue Lorbeern feiner warteten. Gin bunter Saufen aus dem niedrigsten Pobel umlagerte bas Saus, in dem er abgestiegen. Br. jeigte fich, ein volles Bein-glas in der Sand, am Fenster, "Burger von Antwer-pen," redete er sie an, "ich bin hier mit Gefahr meiner Guter und meines Lebens, euch die Last der Inquisition abzunehmen. Wollt ihr biefe Unternehmung mit mir theis len, und zu eurem Fuhrer mich erfennen, fo nehmt die Gefundheit an, die ich euch hier gutrinte, und ftredt gum Beichen eures Beifalls die Sande empor." Er trant und alle Sande flogen unter larmendem Jubelgeschrei in die Sobe. Dies mar das Signal ju den unfinnigsten Auftritten, die ichon damals Antwerpen den Untergang gebracht haben wurden, wenn der Pring von Oranien es nicht übernommen, die Bewegungen ju stillen, die er so geschickt veranlaßt. Br., der hier für den Augenblick feine Arbeit weiter fand, eilte nach dem Lattichischen, deffen ohnmachtige Regirung auch den ärgsten Frevel dulden mußte, und fdrieb, Die Statthalterin, Die allerwarts mit aufrührerischen Bewegungen ju fampfen hatte, noch mehr su schreden, eine allgemeine Bersamlung des Bundes nach St. Trond aus. Ermuthigt durch die 2000 Berschwornen, die hier jusammentraten, führte Br. in den neuerdings mit der Regirung angefnupften Unterhandluns gen gang offen die Sprache eines Rebellenanführers; als les was die Statthalterin durch ihre Abgeordneten, Oranien und Egmont, von ihm erhalten konnte, war das Bersprechen, noch 24 Tage auf den lang ersehnten und verheißenen Entschluß des Königs zu warten. Diese Frist war noch nicht abgelaufen, als die Bilderstürmer in Westslandern, wahrscheinlich im Einverständnisse mit der Berfamlung von St. Trond das Signal der Grauel gaben, welche in einem Augenblide die Riederlande von ben Quellen ber Schelde bis an die Mundung der Emb erfüllten. Die Statthalterin aller Aussicht naber Silfe beraubt, mußte dem Bunde bewilligen, mas er verlangen mochte, erfannte jedoch zugleich, wie wenig den Großen zu trauen, von denen sie umgeben war. Biglius, der lange vernachläffigte, wurde jest ihre Rathgeber, und er entwarf den Plan, der allein helfen fonnte, den Bund aufzulosen, indem die einzelen Mitglieder fur die Regirung gewonnen wurden. Schon mar er um zwei Drittel vermindert, als die geheimen Oberhaupter, in der Beforgniß, fich bald allein dem Borne des Gofes gegenüber ju befinden, eine Generalfpnode in Antwerpen veranstalteten. Bon biefer wurde Br. an die Regentin abgeordnet, um ibr Die neuen Beschwerden des Bundes der Protestanten vorzutragen. Br. wurde jedoch fchlecht empfangen und fchimpflich aus Bruffel verwiefen. Diefes hatten aber die Berfchwornen gewünscht. Nachdem die Regirung ihnen ihre Saftif abge-lernt, tonnte nichts anderes der täglich abnehmenden Par-

fis der großen Erbicaft von Chalon ju verschaffen, und fah wenigftens ruhig ju, als Wilhelm I. fich die reiche Erbrochter des Grafen von Buren freiete, und mit ihr die ausgedehnten und reiden Bestaugen in den nördichen Provinzen erward. 4) WennSchiller und seine Gewährsmänner ihn den Grafen von Berlanmont neunen, so ift diese, unter vielen wichtigern, ein Eleiner Beweis, wie wenig sie nur die außern Verhältnisse berjenigen kannten, deren innerfte Gedanken sie errathen zu haben vermeinen. Berlaymont wurde erft im 3. 1574 zu einer Grafschaft ere
haben.

<sup>5)</sup> Man hat diese gueux, von Seiten der Berschwornen mit Bettler überseht, und hienach baufig mit der Benenung gespielt, fich sogar damit bezeichnet; offenbar aber wollte Berlanmont, der selbst nicht reich, unmöglich einen Brederode, einen Grafen von Raffau, Bettler schimpfen tonnte, solches in der andern Bedeutung gebraucht haben, und es heißt bemnach eigentlich: Fürchtet nicht, es ift ein Paufen Schutten.

tei aufhelfen, als offener Rampf, die Aussicht auf Bente, auf die Befriedigung aller Leidenschaften, Die Silfe eiferfüchtiger Nachbarn. Der Graf von Naffau mußte in Frankreich, bei Pfalz und Sachsen Gubfibien nachsuchen, der von Berg befestigte seine Schloffer, Br. warf fich mit einem fleinen heere in feine Stadt Byanne, deren durftige Artillerie der Pring von Oranien durch ein zeitgemäßes Gefchent von brei Ranonen verftarft batte. Bei herzogenbusch begannen die ersten Feinbseligkeiten. Die Statthalterin hatte den Kanzler von Brabant abgeordnet, um die Bürger zu vermögen, daß sie von dem mit einigen Boltern in der Nähe stehenden Grafen von Megen eine Besahung annahmen. Solches zu verhindern, schickte Br. aus Byanne einen seiner Hosseur, Anton von Bomberg, an die Herzogenbuscher ab; es gelang dies fem den Briefen der Statthalterin welche der Cantler fem , ben Briefen ber Statthalterin , welche ber Rangler mitgebracht, falfche unterzuschieben, die durch ihre harte und gebieterische Sprache die Burger emporten. Sie mar-fen den Kanzler in ein Gefängniß, und zogen unter Bombergs Anführung dem anrudenden Grafen von Degen entgegen, der ungeschickt genug war, sich von dem tollen Haufen mit Verlust zurücktreiben zu lassen. — Nicht so glucklich war Br. zu Utrecht. Eben wollte er sich der Stadt bemeistern, als Megen ihm zuvorsam, und von den Burgern, welche, als Nachbarn, Br. von Grunde aus fannten, mit offenen Armen aufgenommen, und sogar in der Einschließung von Byanne unterstützt wurde. Darüber gerieth Br. in solchen Schreden, daß er, mit dem besten Theile feines Beeres nach Umsterdam fluchtete. Die Thore der wichtigen Stadt wurden ibm von den Protestanten wider den Billen des Magistrats, eroffnet (1567), jeber Sag führte ihm Berftarfung ju, ba fich Alle an ihn anschloffen, welche Aremberg's und Megen's gluckliche Waffen aus dem Stifte Utrecht, aus Friesland und Groningen vertrieben hatten, die ganze Partei überhaupt, feitbem Br. ber Regentin ben neuen Gib verweigert, von ihm allein noch Rettung hoffte. Byanne hielt fich mit großer Standhaftigkeit, doch waren alle diese Bortheile für Br. verloren, nichts konnte ihn mehr zum Sandeln ermuthigen. Bwar misgludte ber Berfuch, ibn, burch Bermittlung des Magistrats, auf eine glimpfliche Beise zu entfernen; allein Br., ein ohnmachtiges Idol der Pro-testanten, eine Last der Katholifen, blieb, auch nach die sem Vorfalle, unthätig in Amsterdam, bis sein Wirth Wittel fand, den rastlosen Geist zu bestegen, der es nicht unter seinen Arasten gefunden hatte, den Be-herrscher von Peru und Mexisto zu bekriegen. Der nichts weniger als nüchterne Br. war bei ihm in große Schuld gerathen, die der Birth jest mit Ungeftum einfoderte; unfahig, die taglich erneuerte Budringlichfeit langer ju er bulben, geschredt durch das Geracht von Alba's Unnaberung, schien es Br. nun selbst gerathen, sich um einen andern Busluchtsort umzusehen. Er gab dem Stadtrath zu erstennen, daß er geneigt sep, seine Mauern zu verlaffen, wenn man, durch einen maßigen Vorschuß, ihn dazu in ben Stand seben wollte. Geiner los ju werben , ichaffe ten einige Geldwechsler, gegen Burgichaft des Stadtras thes, die verlangte Summe 1). Roch in derfelben Racht verließ Br. Amsterdam, burch ein bewaffnetes Fahrzeug wurde er bis in das Blie geleitet, von wo er glucklich nach Emden entkam. Er durchierte hierauf Westsphalen, in der Hoffnung, einige Boller zu weitern Unsternehmungen zu sammeln, starb aber im folgenden Jahre 1568 auf dem Schloffe horneburg, unweit Redlinghaufen, in volliger Raferei, die er fich burch Unmagigfeit gugezogen haben mag. Das Wert, bas er angefangen, ftarb nicht mit ihm. heinrichs finderlose Witte, die Gras fin Amalia von Ruenar, vermälte sich jum andernmale mit Kurfürst Friedrich III. von der Pfalz. Seine Gater hatte Br. seiner Schwester Johanna, Vermälte von Bronfhorst-Batenburg auf Hunnepel erblich verschrieben; sie wurden aber samtlich confisciet, erst nach der Johanna Lode, durch die Genter Pacifisation (1576), ihrer einzie gen Lochter, Gertrude, jurudgegeben, und fielen, ba biefe 1590, unvermalt, ju Byanne verftarb, an die jungere Linie ber Brederoden.

Wolfart, der Ahnherr diefer Linie, ein Sohn Balraffs II. und Repnolds III. nachgeborner Bruder, befaß Cloetingen, Swammerdam und Dofterwot, in Rempenland, und erheirathete mit Abriana Bag die Berrlichfeit Aften in Peelland. Sein einziger Sohn, Repnost IV., wurde am 21. December 1578 von den Staten von Solland und Weftfriesland mit bem uralten Stammfibe Brederode, vorbehaltlich der Gerechtsame der Bitme Heinrichs von Brederode, der Grafin von Ruenar, bes lehnt; er starb 1584. Eilf Jahre früher, 1573, war Repenolds IV. altester Sohn, Heinrich, Herr ju Aften, im Kampfe mit den Königlichen, vor Haarlen, gefallen; die ses Bruder, Walraff, erhielt durch seiner Muhme, Gerstrude von Bronthorst, Testament, die Herrschaft Byanne, erfauste im I. 1611, von dem Fürsten von Aremberg, Noordeloos für 44,000 Gulden, und starb 1614, ohne Ainder. Florenz, der kritte von Reynolds IV. Sohnen, hatte in der Erbtheilung Cloetingen erhalten, und starb als Gouverneur von Seusden, nachdem er mit Dorothea von Saaften, Saaften und herwynen in dem Nimwegis fchen Quartier von Gelbern, erheirathet, und feche Rinber erzeugt hatte. Walraff, ber altefte Cobn, erbte von bem Obeim Byanne und Roorbeloos, und lebte in finder loser Che mit einer Grafin von Faltenstein und Bruch; ber zweite, Repnold V., biente ben Benetianern gegen ben Erzherzog Ferdinand von Steiermark, und ftarb 1617, fern von der Seimat, in der Bluthe seiner Jahre, in Friaul. Der dritte Sohn, Johann Wolfart, herr zu Breberobe, Cloetingen, Saaften und Sermonen, erzeugte mit zwei Frauen, Anna, Grafin von Raffau, und Luife Chriftine, Gedfin von Solms, vier Sohne und gehn Tochter. Die lettern wurden meift verheirathet, namentlich Amalia

folgende Anethote lehrt. In Amfterdam hatten einige Freunde det Mationalfreiheit, Rathofften sowol, ale Lutheraner, feierlich ange-lobt, ben hunderiften Pfennig ihrer Sater in eine Rommuntaffe gusammenguschießen, bis eine Summe von 11,000 Gulben beisamgulammengulgiegen, die eine Summe von 11,000 Gulden beisammen mare, die jum Dienst der gemeinen Sache verbraucht werden sollte. Eine Kifte mit einer Spalte im Dedel und durch drei Schlösser verwahrt, bestimmte man jur Einhebung dieser Seiber. Als man sie nach abgelaufenem Termin eröffnete, entdeckte sich ein Schat von — 700 Gulden, welche man dem Wirthe des von Broderode auf Abschlag seiner nichtbezahlten Zeche überließ.

<sup>6)</sup> Sang murbe die Birthefculb baburd nicht getilet. wie

Margarethe an Albrecht Beinrich von Glavata, eines ber betlagenswerthesten Opfer ber bohmischen Empdrung; von den Sohnen erreichte der einzige Bolfart bas Mannsalter. Er war Inhaber eines Reiterregiments im Dienste ber vereinigten Riederlande, und Gouverneur von Bergogenbufch, befaß Brederode, Bhanne, Ameide, Roorde loos, und ftarb ju Byanne, ben 21. Jul. 1679, ber lette Mann des Stammes und Ramens 7), weshalb auch Schild und Bapen mit ihm in die Gruft verfentt wurde. Die Guter fielen an Bolfarts alteste, an den Grafen Christian Albrecht von Dobna verheirathete Schwester, Gophia Theodora, und gingen durch ihre Tochter an die Grafen von der Lippe über. Byanne, das Sauptgut, wurde im J. 1725 für beinahe 900,000 Gulden an die Staten von Solland und Bestfriesland verfauft. - In bem als ten bollandischen Sprichwort bieß es:

> Brederode de edelste, Wassemaar de outste, Egmont de rykste. Arkel de stoulste,

(v. Stramberg.) BREDEVOORT, Breevort, Stadt in bem Beg. Butphen der niederl. Prov. Geldern. Gie liegt in Morasten und ist daher von Natur sest, hat aber noch eine alte Citadelle, die jest verfallen ist, 1 Kirche, 270 Sauf, und 1235 Einw., die sich von der Biebzucht und burger lichen Gewerben nahren. Die Ma ftromt auf ihrer Gud-

Bredleben, Bretleben, s. Brettleben.

BREDOW, von, früher Bredau und Breda, ein befanntes Abelsgeschlecht, welches sich im delichen Abeil bes preußischen Stats, besonders in der Mittels mart und Neumart sehr ausgebreitet hat. Man glaubt, daß es um die Mitte des 12. Jahrh. von Breda in den Riederlanden in die Mart eingewandert sep, und an der Spite eines Theils berjenigen Niederlander gestanden habe, welchen Marfgraf Albrecht ber Bar, nach ganglicher Bezwingung und theilweifer Ausrottung der Benden, Bohnfibe in der Mark verlieh 1). Wenigstens erscheint dies Geschlecht bald darauf schon als bedeutend in der bran-benburgischen Geschichte. Wilhelm von Bredow war bereits im 3. 1246 Bischof von Lebus. Lippold von Bredow wurde 1388 von dem damaligen Regenten der Mart, Jobst von Dabren, in einer fur bas Land febr unrubis gen und ungludlichen Periode, jum Statthalter beffelben ernant. Er befriegte als folder den Erzbischof Albert von Magdeburg, wurde aber 1391 beim Angriff auf das feste Schloß Dilo an der Savel, woju er sich bereits des Pulvers und Feuergewehrs bediente, von den Leuten des Erzbischofs gefangen und erft im November 1396 auf das Einschreiten des Kaifers Wenzel wieder in Freiheit gefest. Er verwaltete hierauf fein Umt noch einige Jahre, aber in Untbatigfeit und unter junehmender Berwirrung, Die burch beständige gehben und Raubereien ber Ritter er-

feugt wurde und übertrug es wegen Altersschwäche im 3. 1400 feinem Schwiegersohn Bank von Quibow, einem Bruder des befannten Dietrich non Quipow, ber es bald wieder verlor, da er selbst an Raubereien Theil nahm 2). — In der Reibe ber 42 Bischofe von Branbenburg befinden fich aus dem Bredowichen Gefchlecht, Den ning, der 31ste Bischof von Brandenburg, in den Sahren 1406—1413, und Joachim, der 38ste Bischof, von 1486—1506. Bon letterm ist wenig befant. Der erstere bejehdete in Berbindung mit Dietrich von Quisow und andern beutelustigen Rittern das Erzbisthum Dage beburg und trug im November 1409 bei Glienite, unweit Biefar einen bedeutenden Bortbeil über die Dagdeburger bavon. Er stand bem Burggrafen Friedrich von Rurnberg, nachherigem erften Rurfurften aus dem Saufe Dohenzollern, in feinen Bemuhungen, die Ordnung in der gerrutteten Mart herzustellen, getreu zur Seite, und trug wahrscheinlich auch dazu bei, daß feine Stammverwandten von ihrer frühern Widersehlichteit gegen den Burggrafen abliefen und die Leben von ihm annahmen . )-Im breißigjahrigen Kriege wurde Johann Rudolph von Breba ober Brebau als faiferlicher General befant. Er erhielt die Freiherenwurde und flieg bis jum Generallieus tenant, blieb aber gleich barauf am 15. Rov. 1640 in der Gegend von Ziegenhain, in einem ungludlichen Tref-fen gegen den frangbfischen General Reinhold Rofe, nachdem er große perfonliche Tapferfeit bewiesen hatte . -Seit ber Grundung des preufifchen Seeres, durch den großen Rurfurften Friedrich Wilhelm, Dienten febr viele von diefem Gefchlecht in demfelben. Ronig führt in feinem Lexison acht preußische Generale dieses Namens auf, und auch Pauli hat das Leben von zwei derfelben in feiner befannten schwülstigen Manier beschrieben .). Die bochfte Stufe erflieg unter ihnen Friedrich Siegmund von Bredow, der in den Schlachten bei Czaklau (14. Mai 1742) und Hohenfriedberg (4. Juni 1745) einen Theil der preußischen Reiterei im ersten Treffen anführte, und für fein Boblverhalten in der erftern Schlacht jum Generallieutenant und Ritter des schwarzen Ablerordens ernant wurde. 1747 erhielt er ben Rang eines Generals der Cavallerie, 1755 verließ er den Dienst und starb am 15. Juni 1759 in einem Alter von 76 Jahren. Am siebenjahrigen Rriege nahmen zwei Generale biefes Namens, der eine bei der Infanterie, der andere bei der Ravalle rie, Theil. Der erstere, Joachim Leopold, ftarb 1759 ju Dresben; ber andere, Jacob Friedrich, wurde bei dem ungludlichen Treffen von Maren in demfelben Jahr, gefangen, und erhielt in der Folge, auf Berwendung des Generals Seiblis, eine Penfion vom Ronige .). (Rese.)

<sup>7)</sup> Die spätern Breberobe find mahrfcheinlich Abidmmlinge bes berühmten Rechtsgelehrten und Statsmanns Beter Cornelins Breberobe; noch im 3. 1783 lebte an bem hofe ju Bruffel ein Kammerherr Graf von Breberobe,

1) G. Geschichte ber Kurmark Branbenburg von Buchbolg
2. Sh. G. 36 f.

<sup>2)</sup> S. Rathmann's Gesch, der Stadt Magdeburg. Th. II.

6. 441—444. Bucholz Th. II. G. 541—552. 3) G.

Bucholz Th. II. S. 574. Rathmann Th. III. S. 22. 4)

S. Pufendorf de bello sues. Lib. XII. Ş. 25. Gauhen's Peldenlerifon. Art. Rose. 5) Leben großer Heben Th. IV. (Joach. Leop. v. Bredow) Th. V. (Ariedr. Stegm. v. Dr.) 6) S. auker den anges. Schriften Angelus, matt. Chronit S. 171 u. a. m. D. S pangen berg's Mansfeld. Chronit S. 395. Aug. histor. Lepiton. 2. Th. (Dasel 1742.) Art. Bredan. Biograph. Lerifon der preuß. Helden und Militärpersonen (von Ränig) Th. I. S. 251—260. und Nachträge im 4. Th. — Der ton. preuß. geheime Statsrath son Riaproth und Cosmor. (Berlin 1805.) S. 408. 424.

Bredow (Gottfried Gabriel), geb. zu Berlin ben 14. Dec. 1773, gest. als Schulrath und Professor zu Breblau ben 5. Sept. 1814. Abstammend von unde mittelten kiltern, follte er, ein talentvoller Jungling, bas Joachimsthalfche Gymnafium wieder verlaffen und ein handwerf erlernen. Da nahm fich Deierotto feiner an und erhielt der gelehrten Belt einen der brauchbarften Manner. Auf der Universitat Salle tam er in Bolf's philologisches Seminar, und wurde nach vollendeten Stubien Lehrer am grauen Kloster zu Berlin. Kurz barauf erhielt er ben Ruf an das Cymnasium nach Eutin, wo er neben einem Rifolovius, Jafobi und Boff in gludlicher Heiterleit lebte und lehrte. Als Voffens Nachfolger im Rectorat dieser Schule erdffnete Bredow mit bem Sandbuche ber alten Gefchichte (Altona 1799) und hiftorifchegeographifchen Unterfuchungen (1800. 8.) feine Schriftstellerlaufbahn und wurde bann Professor in Selmstädt. Im 3. 1807 reifte er nach Paris und fammelte in den dortigen Bibliothefen eine Menge ichasbarer Rachrichten, besonders über Die griechischen Erbbeschreiber\*). Rapoleon's Ginfluß auf Das von ihm geschaffene Ronigreich Westphalen und sein haß gegen freimuthige Außerungen von Nationalfinn und Anbanglichteit an Baterland und Bolfsthum traf auch Bredow's Chronif des 19. Jahrhunderts; und die Fortfegung ber Belthanbel von Bufdy. Raum entging ber Berfaffer bem Gefangniß, folgte daber 1809 mit Freuden ber Einladung nach Frankfurt an der Oder als offentlicher Lehrer der Geschichte und jog im Sommer 1811 bei ber größtentheils durch ihn vermittelten Berlegung Diefer Unis versitat mit nach Breslau. Aber von jest an befiel ibn eine eben fo verwidelte als fcmeribafte Rrantbeit, an ber die Runft der Argte umfonst Seilmittel versuchte, und Bredow mußte unterliegen. Bis dabin, mabrend breis jahriger Rorperleiden, arbeitete er aber doch mit der angestrengtesten Thatigfeit, schrieb epistolas Parisienses, bas Leben ber Frau von Maintenon und der Ra-tharine von Bora, übersette mehre Biographien Plutard's. Eine Biographie Rarls d. Gr. Alto-na 1814. 8., war fein lettes Bert. Den Berth feiner Schriften, besonders auch feine mehrmals aufgelegten Lehrbucher hat Teutschland allgemein anerkannt und bem Berfaffer einen Rang unter unfern guten Geschichtscheibern und besten bistorischen Forschern angewiesen. — Seinen Charafter als Mensch bezeichnete offene Gerabbeit und unverstellte Berglichfeit. Bon Jugend auf mehr burch Die Bucher als Menschenwelt gebildet, ließ er freilich Leichtigkeit und Gewandtheit im Umgange vermiffen. Das war aber nur mehrentheils der Fall bei ihm unbefannten Personen in großen gemischten Gesellschaften; denn im engern Birkel seiner vertrautern Freunde verstand er heiterfeit und Frohsinn ju weden und ju leiten \*\*). (Fr. Em. Fischer.)

wo die Mitglieder Des Staterathe aus Diefem Gefchlecht benant

BREDSTEDT, Landschaft und Amt im Herzogth. Schleswig an der Westsee, enthalt auf 64 DN., theils Marsche, theils Geeftland, 9 Kirchspiele, namlich: Bargum, Borlum, Bredftedt, Breflum, Dreisdorf, Joldes lund, Langenhorn, Ofholm, Bibl, hatte 1813 mit ben baju gerechneten Marfchtogen 9814 Einm. — Der Flecken Brebstedt in der ebengenannten Landschaft, 2 Dt. von husum, 4 von Schleswig, mit einer Poststation jablt an 1500 Einw.

BREENBERG, auch unter feinem Laufnamen Bartholomaus befant, ward geboren ju Utrecht ums 3. 1620. Rachdem ibn der Unterricht mehrer Maler in den Stand geseht hatte, sich felbst fort zu helfen, ging er nach Italien, wo nicht blos die Werfe großer Weister, sondern auch die schönen Umgebungen von Kom ibm Stoff zu feinen Studien gaben. Seine Gemalde find größtentheils fleine Rabinetftude, welche er mit Ruinen und schoner Architektur verzierte, und mit schonen Figuren, welche mehrentheils gefchichtliche Sandlungen barftellen, staffirte. Da er den garten Pinfel feines Lan-bes nie veranderte, aber fowol Landschaften als Figuren in einem edeln Stile ausführte, fo werben feine Werte fehr geschätt. Er hat auch im Großen gemalt, aber mit weniger Erfolg, und die Zeichnung wurde da un-richtig. Er starb im J. 1660. Seine 28 radirten Blat-ter, mit einer zierlichen Nadel ausgeführt, steben bei (Weise.) Rennern in bobem Werth #).

Breevort, f. Bredevoort.

Bregaetium, f. Bregetio. BREGANÇON, ein Fort ober vielmehr Thurm auf einer felfigen Insel vor der Rhede von Speres, jum Beg. Toulon des franz. Dep. Bar gehörig (43° 5' 28" Br. und 23° 53' 21" L.). Er dient jum Schutze der

BREGE, fleiner Bluß, als die erfte Quelle der Donau berühmt, forellenreich, und, wie aus einer Urfunde des 13. Jahrh. ju vermuthen ift, auch goldführend +). Er entspringt in der herrichaft Tryberg, jest großherzogl. babischem Bezirksamte bieses Ramens, bin-ter dem Markift. Furtwangen, fließt an Furtwangen, Bohrenbach, Braunlingen, Gufingen vorbei, auf welchem Bege er die Baffer Langenbach, Linach, Urach, Schols lach und Cifenbach aufnimt, und fich bei Donaudschingen mit der Brigach und Schlofiquelle vereinigt. Bgl. Donauöschingen.

Bregell, f. Bergell. BREGENZ, Kreis in der bstreichischen Berrschaft Eprol. Er enthalt die gesamten Borarlbergischen Herrichaften, namlich: die Graffchaften Bregenz, Sobensems, Sobeneck, Sonnenberg, Plubenz und Feldfirch, wird jest in 6 Gerichte getheilt, beren Flachenraum 74,10

find.

\*) Ale eine Frucht biefer Reife find, wenigftens jum Theil, auch feine Anmertungen, Berichtigungen und Rachtrage jur 2ten Muffage ber Uberfebung bes Thuepbibes von Seilmann (Lemgo 1808) ju betrachten. (A.) Mehr über ihn und feine Schriften enthalt : Brebom's

Reben und Shriften, nebft beffen Bildnis von 3. G. Aunisch. Breslau 1816. 8. Auch ist Meufel's gel. Teutschland. 5. Ausg. B. IX. XII. und XVII. zu vergleichen, wo auch seine fleis nern Aufsche in Journalen verzeichnet find.

\*) Descamps Th. II. 6. 299. und d'Argensville Abers. Th. III. 6. 299. und b'Argensville Abers. Th. III. 6. 206.

†) Henricus Roman. Rex in diplom. Dat. Kginoni Comite Friburg. super flumina Briegoviae apud Kgram Ann. 1234. sp. Schoepfflin. in Histor. Zaring. Bad. Cod. diplomat. n. CV.

DM., mit 3 Stabten, 7 Martifleden, 412 Dorfer, 2224 Einoben und in allen biefen Orten jufammen 15,165 Saufer und 76,254 Einw. enthalt, die jum Theil ibr Brod durch Arbeit und Sandel im Austande fuchen muffen. Er wird begrangt im Norden und RordeD. von Baiern, im Often vom Oberinnthaler Rr., im Guden und Gud-2B. von der Schweis und gegen Beften und Morden von dem Bodensee. Es ist ein sehr gebirgiges Land, das seinen Namen (Borarlberg) von dem hoben Arl, Arlsberge, Ablersberge, welcher das Land durchziebet und ein Theil der Mhatischen Alpen ist, erhalten hat. Die Ibaler find fruchtbar und gut bewaffert. Un der westlichen Grange flieget der Rhein und scheidet diefen Areis von der Schweiz, von Bange dis zu seinem Einsfluß in den Bodensee. Die Lech hat im Kreise ihren Ursprung und fließt von da in das Oberinnthal. Die Ach entspringt an der bstlichen Grange des Oberinnthales, durchfließt Nordwestwarts in mannnigfachen Krummungen ben Rreis und ergießt fich, nachdem fle mehre fleinere Bluffe aufgenommen bat, in der Rabe von Bregenz in den Bodenfee. Die IU hat ihren Urfprung in den sublichen Gebirgen des Rreifes, bewaffert das von hohen Gebirgen umgebene Gericht und Thal Montafon, vereinigt fich bei Pluden, mit mehren fleinern Fluffen und ergießt fic dann hinter Feldfirch in den Rhein. — Die Einwohner, Teutsche, haben noch viel Eigenthumliches in Sitten und Tracht und fuchen es ju erhalten. Die bedeutenden Baldungen und die treflichen Weiben geben ihnen die meifte Befchaftigung und Nahrung. Biebjucht, Sandel und Solz, Polimaren, ber Schiff = und Sauferbau find baber bie vorzüglichsten Erwerbezweige. Der Getreidebau liefert nicht ben nothigen Bedarf; beffer gedeihen Kartoffeln, Wein und Obst. Ubrigens treibt man Baumwollenmeberei und einigen Bergbau. - Die Stadt:

Bregens (Bregentia), im gleichnamigen ober Botarlbergischen Kreise ber oftreichischen Graffchaft Iprol, am Bobensee (47° 30' 30" Br. und 27° 23' 40" L.), ist eine ber altesten Stadte Teutschlands, sonst auch einer ber festesten Plate in dieser Gegend. Jest sieht man nur noch Uberrefte von den ehemaligen Festungswerten, und auch das feste Schloß auf dem sudwarts gelegenen Pfan-nenberge, erbaut durch herzog hermann von Schwaben (948) auf Raifer Otto's Befehl, liegt in Ruinen. Die Stadt hat eine reizende Lage. Diese Lage begünstigt zugleich den Sandel auf dem Bodensee und macht Bregenz ju eis nem bebeutenden Sandelsplas, wo ein wichtiger Com-miffions- und Eigenhandel betrieben wird, durch welchen schon 1800 ein Umsat von ungefahr 3 Mill. Gulben jahrlich bewirft wurde. Die Gegenftande diefes Sandels find vorzüglich: Getreide, Bettwaren, Rugvieh, befonders Ralber, Soly, Solzwaren, Saufer (Alphutten), Die zu Schiffe nach der Schweiz geben und dort mit 7 bis 800 Gulben bezohlt werben. Der Acerbau liefert nicht hinlanglich Brodfruchte jum eigenen Bedarf der Einwohner; dagegen leiftet ber ftarte Rartoffelbau einigen Erfat. Die Bieb-Bucht ift bedeutend und eben fo die Obstbaumzucht; nur ber Wein gedeiht bier schlecht. Bu den übrigen Rab-rungszweigen der Einwohner geboren die mannigfaltigen Benutungen der Waldungen und einige andere Kunftgewerbe, ale: Garnspinnerei, Linnen-, Kattun-, Dluffelin-,

Battist-Webereien und Stiderei, womit sich hier vorzüglich das weibliche Geschlecht beschäftiget; auch sind in der Nähe einige Eisenhütten. Die Stadt hat 354 Haus und 1951 Einw., 1 Decanatspfarre, 1 Kapuziner-Mannsund 1 Dominisaner-Frauenkloster; ist der Sit des Kreis-, eines Hauptzoll-, Salz- und Post-Amtes.

Die Bregenzer Klause ist ein fester, sonst durch Mauern und Thurme gut befestigter Engpaß, am Bodensee, sublich von Bregenz, durch welchen die Strafe nach Schwaben geht. (Haan.)

BREGETIO (Itin. Ant. - Not. Imp.) oder Bregaetium, Boeyairior (Ptol.)\*), ein romisches Oppidum in Pannonien, 30 Mid. vom Fluffe Arabo oder Raab nad) der Tabula Theodos. und dem Itinerar. Anton. Bahrscheinlich bie heutige Stadt Gran (Strigonium, Esztergom, Ostrihom). Darauf deutet theils die Lasge, theils die Etymologie. Denn Bregetio und Bregdtium komt vom flawischen Breg, d. i. User oder ein kleiner Hügel, daher das Diminutivum bregit, colliculus, monticulus. Der flawifthe Rame der Stadt Gran, Ostrihom, fomt aber von Ostri holm, b. i. ein spisis ger Sugel, und wirflich liegt Gran auf einem Sugel das ungrische Esztergom ist aus Ostrikom verdorben.) Much fuhrt icon Lagius an, baf man bei Gran ein dem Raiser Severus gewidmetes Monument fand, mit der Unterschrift: BREG. PUBLIC. D. D. Rach Man= nert (Geographie ber Griechen und Romer, 3. Ih. G. 742.) lag Bregetio neben dem heutigen Martifleden Giony (in der Komorner Gefp. in Niederungern), bftlich von Romorn, an der Gubseite der hier wieder im vereinigten Strombette fliefenden Donau. Geine Grunde find: "Diese Lage beweist Ptolem. (Breite 47° 40' nach der Ulmer Ausg.), der die Festung neben die Mundung seines Flufees Marrabo (bem sublichen Arm der Donau) fest; dann bie Uberbleibsel der ehemaligen Festung, nebst den Trum-mern einer Wafferleitung; und endlich die Entfernung vom Arrabosiuß, welche die Tafel und das Itin. auf 30 Mill. oder 6 geogr. Meilen angeben. Die gerad gezogene Linie ist nur etwa 4 Meile turzer, als dieses Mag." Diese Gründe haben mich nicht überzeugt. Eran hat dieselbe Lage (47° 47' 27" nordl. Br.), es fehlt ihr nicht an romischen Arummern, und für Gran sprechen auch die oben angeführten Grunde; Ptolem. bas Itiner. und bie Notit. Imp. nennen Bregetio ben Standplat ber Log. I. adiutricis, und Ammian. Marcell. macht biefe Angabe febr mabricheinlich, weil R. Balentinian dies fen Ort auf einige Monate bewohnte, ihn jum Standpuntte des Ariegs gegen die Quaden machte, und auch baselbst an einem Steckluß ftarb, als er gerade (wie Aurel. Bictor berichtet) mit Gesandten der Quaden (Rumy.) sprace.

<sup>&</sup>quot;) Emmianus hat lib. XXX. cap. 20. Bregitio, lib. XVI. cap. 27. (Val. cap. 12.) nach ben Ausgaben von Lindenbrog und Balefius auch: Bregetionem castra commota sunt. Die Tab. Theodosiana hat irrig Brigantium, und die Spitome bes Aurelius Bictor Bergentionem. Mannert führt auch die Greibart Braegetium, aber ohne Citat an. Man findet auch berschrieben Bergetium, Virgitium.

BREGLIO, bemauerter Martifl. in der farbin. Grafich. Niga an ber Strafe nach Piemont, hat ein Bergichlof auf einem Felfen und 2600 Einw. (Röder.)

BREGOWO, Ruinen einer Stadt am rechten Ufer bes Fluffes Limot (Granifluß swifthen Gerbien und ber Bulgarei , bem heutigen Dorfe Bregowo am linten Ufer des Limot gegenüber.

Breguet, f. am Enbe bes Bandes.

BREHAR, ein Eiland im atlantischen Ojean (50° 2' Br. und 10° 47' L.) ju ber Eruppe ber britischen Scillpinfeln geborig, ift bergig und felfig, hat eine Oberflache von 300 Acres und nahrt einige 20 Familien vom Bifchfange, Biehjucht und Relpbrennen. Dan findet auf bemfelben einige Uberrefte von Druidentempeln. (Hassel)

BREHAT, ein Giland im Ojeane, ju dem Beg. G. Brieur des frang. Dep. Nordfuste geborig, liegt der Dun-dung des Trieur gegenüber, ist & M. lang, aber nur & breit, und hat 1 Dorf mit 1134 Einw., die sich fast al-

lein von der Fischerei nahten. (Hassel.)
BREHNA, Brena, Stadt im preuß. Reg. Bez.
Merseburg, Kr. Bitterfeld, 24 St. N.B. von Delibsch, an dem durch die Stadt fließenden Rheinbach, mit 1 Rirche, 1 Schule, 9 diffentlichen Gebauden, und mit der Borstadt oder den 3 Dorfern: Zennewis, Wiesewis und Thiemendorf, 206 Privatwohnhausern und 1159 Einw., Die Weigen, Kartoffeln, Ruchengewachse, Rummel, Rrapp, Baid, Flachs und Sabat bauen, viele wollene Strumpfe ftriden, Flachs fpinnen, Leinwand weben, Bier brauen und jahrlich 2 ziemlich befuchte Jahrmartte haben. — Die Stadt mar fonft der Sauptfis der Grafen von Brebna, die aus dem graft. Hause Wettin abstammen, und von denen noch bis jest das Saus Sachsen das brehnische Wapen subet. Durch Erbtheil tam sie an das Saus Sachfen=Derfeburg, fiel nach bem Musfterben deffelben an Rurfachsen gurud, und ward 1815 mit andern Landestheilen an Preufen abgetreten .- In der Rabe findet man Lorf, Balterde und Mergel, ber jur Dungung ber Fel-

ber benutt wirb\*). (Stein.)
BREIDENBACH (Bernard von), ju Breitenstein, stammte aus der altadeligen Familie diefes Namens am Rhein, war beider Rechte Doctor, Ritter von Jerufalem, Dombechant und Rammerer des weltlichen Gerichts ju Daing, wie auch Chorherr des Mitterftifts ju St. Alban. Er unternahm im Fruhjahr 1483 eine Reife nach Palaftina und Jerufalem und fam 1484 wieder jurud. Seine reichhaltigen und intereffanten Beobachtungen auf Dieser Reise gab er nach seiner Burudfunft nach Mains im Drude heraus und fügte benselben die, von dem aus Utrecht mitgebrachten Maler Erhard Reuwich (Re wich), an Ort und Stelle aufgenommenen Beichnungen mertwürdiger Stadte und beiliger Orte, in Bolgichnitten (Dahl.)

BREINICH, ein Dorf, 3 St. von Nachen, 1 St. von Corneli-Munfter und Stollberg, tragt fichtbare Spuren von dem Aufenthalt der Romer in feinem Schofe. Richt blos die gewöhnlichen rom. Dentmaler, Baffen, Sartophagen, Mungen von Julius Cafar bis jum Rais fer Ponorius, Fundamente von rom. Gebauden, Tempeln, Mauern und Palasten, Gotter und Gottinnen, Urnen und Basen werben bier, wie überhaupt auf dem flaffi schen Boben ber Rheinlander gefunden; sondern vorzüglich besondere Beweise von einer Fabrifanlage, wo die Romer ihr Eisen und Blei gewannen; judische Mungen, die von den Legionen zeugen, die unter Titus bas jubifche Land em oberten und hernach in diese Gegend verlegt wurden; eine prachtige romifche Strafe, die von Besten nach Often über Breinich und Greffenich an den Rhein führte; Saufende von Todtenhugeln, welche die Afche der Erfchlage nen enthalten, die wahrscheinlich unter Gabinus und Cotta flelen, als der Eburonenfurst Ambiorir eine ganze Legion aus dem Lager lockte und in einem Thale niederhieb. (M. f. Jul. Caes. B. Gall. V. 24-38.)

Der Reichthum an Eisensteinen und Bleier, Die in biefen Gegenden faft am Lage liegen, fcheint den Romern die Beranlaffung gewesen zu fenn, hier hauptfach-lich ihre Gifen = und Bleibutten fur bas ganze heer anjulegen. Ein fleiner Bach, ber von der fühlichen Seite des Dorfs herab bei Stollberg in den Bichlbach sich ergießt, bot ihnen alle Bequemlichfeiten und Erfoberniffe jum Betriebe der hutten, jum Reinigen der Erze und jum Abfühlen ihrer Wertzeuge bar. Einige taufend Schlaftenhaufen, aus benen bas Eifen und Blei abgetrieben

ift, liegen rings umber. Befanntlich ift mit ben Gifen- und Bleisteinen viel Galmei vermifcht, welcher mit rothem Rupfer geschmob gen , unfer Dieffing bildet. Den Galmei fcheinen Die Ro mer nicht geachtet und daher weggeworfen ju haben, ben bie hiefigen Galmeigraber jest sammeln. In diefer Absicht wühlen sie bie Schlackenhaufen um, und gewinnen eine reiche Ausbeute. Etwa vor 10 Jahren stieß ein Bauer beim Graben, acht guf unter ber Erbe, auf ein ftarfes Gewolbe, worin er einige hundert Centner von bem beften Galmei fand, und fie theuer an die Stollbew ger Meffingfabritanten vertaufte. Beim Begraumen fand er ichone Banbe, die mit Gottern und Gottinnen geziert waren. Auf einem fteinernen Fußgestelle ftand eine wohl

<sup>9)</sup> Bgl. Luca Grafensal G. 870 f. 3. D. Konig brehnisses Marterwoche ic. 1713. 4. 3. 3. Rohler Geschichte ber Stadt und Graffcaft Grena mit 70 Urkunden und 1 kandcharte.

†) Die erste Ansgabe bieser Reisebeschreibung ift meis mes Eractens jene seltene, welche in teutscher Sprache, ohne Druder und Drudort zu nennen, erschienen ift (S. Panzer's teutsche Annalen S. 40). Zwei andere Ausgaben (in lateinischer und teutscher Eprache) mit Holzschnitzur erschienen zu Mainz im

<sup>3. 1486,</sup> mit beigesettem Drudorte und Namen bes Druckers. Als Lesterer wird Erhard Renwich ausdrücklich genant. Es ift gar nicht abzusehen, warum man diesen nur für den Beichner und nicht auch für den Drucker will gelten lassen, da solches doch so ausdrücklich bemerkt ift. Reuwich lernte, wie es scheint, die Buchdruckerei dei und von Peter Schöffer, drucke mit desten Lettern oder auch mit eigenen, den Schöfferschen ähnlichen, Breibenbachs Reise und die Holzschnitte ab, und es ist auf solche Art gar nickt notitig, den Peter Schöffer als Ornder unterzuschen, der in Breibenbachs Druckwerte niegends genant ist. Nachdrücke dieses Werles erschienen zu Speier 1490 und 1502. Eine französische sterling wurde dieselbe versauft. Die dabei besindlichen Absuldsterling wurde dieselbe versauft. Die dabei besindichen Abbild dungen werden von Einigen für Aupferstiche, von Andern aber, namentlich von Dibd in für Holzschnitte erklärt. Andere aber, namentlich von Dibd in für Holzschnitte erklärt. Andere franz. Ausgaden erschienen zu Lyon 1489, und zu Paris 1517, 1522, Reuwich zu Malinz lieferte eine holändische Aberschung 1488.

ausgehanener herfules in Lebensgröße mit der Lowens haut umhangen und einer Reule bewaffnet. Beim gange lichen Wegraumen bes Galmeis fam er auf einen Dofait = Bufboben. Er beftand aus blauen Ralffteinen, Die bier in Menge find. Begierig, Schabe vergraben ju fin-ben, zerfchlug der Bauer einige Felder des Fufbodens; einige maren ju feft und fpotteten jeder Anftrengung. Go viel fich herausbringen ließ, war in vier Felbern die Gefchichte des, ben Minotaurus erlegenden Thefeus und der Ariadne vorgestellt. Ein Feld stellte den Schlangenweg und die Irrgange bar, ein anderes den Minotaurus und Thefeus im Rampfe mit ibm, noch ein anderes die Ariadne, die verlaffen und fcmergooll auf einem Felfen faß; die übrigen Belber waren fo befchabigt, daß man nichts berausbringen fonnte, und alle waren fo fest, daß fle fich nicht unbeschädigt berausnehmen ließen; auch fehlte es an Leuten, die das herausnehmen verftanden. bie Runftler von Paris antamen, hatten Witterung, Regen, Schlamm und leiber auch Menfchenhande ben gan-

gen prächtigen Saal und den ganzen kostbaren Mosails Fußboden zerstort.
Die rom. Kumststraffe, die von Breinich über Greffenich nach dem Rhein sübert, und zum Abeil noch sichtbar ist, hat folgende Beschaffenheit. Die untere oder erfte Lage besteht aus großen, vierzehn Boll boben, fechs bis acht Boll breiten Ralfsteinen; nur auf dem Montjoier Benn find fatt der Raltsteine farte Sichenbaume in den untern Lehm und Sumpf gelegt. Die Steine find bicht neben einander in die Lehmmaffe geseht, fo daß die Maffe diefer großen Steine in der Mitte noch vier und auf den Seiten zwei Boll boch bedectt find. An ben Seiten find feine ftarfere ober bobere Steine. Die proeite Lage befteht aus einem graben Bafferlies, von der Große eines Laubeneis, in der Mitte feche Boll hoch, an den Seiten gang auslaufend; nur ift die Rieslage funf Fuß breiter, als die darunter befindliche Steinlage, die britte und lette Lage besteht aus geschlagnen Kallsteinen von eis nem oder einem und einem halben Boll Große, in der Mitte gehn bis zwolf Boll boch, an der Seite in eben der Breite, als die mittlere Lage auslaufend. Die gange mit Ries befchuttete Breite der Strafe beträgt gebn guf. Die Bolbung der Strafe ift bedeutend und betragt 19 guß Breite.

Die judischen Mungen, die hier gefunden werden, sind mit sogenannter Samaritanischer Schrift gezeichnet; haben auf der einen Seite eine Manna-Urne mit der Umsschrift: Sedel Israels; auf der andern Seite: die blushende Muthe Narons und die Umschrift: das heilige Ierusalem. Es gibt dergleichen Munzen von Aupfer, wie die Dreipfennigstude, von Silber, wie ein Kasse-Mannschen, von Gold wie ein Silbergroschen. (van Alpen.)

BREINUM, evangelisches Pfarrborf im tonigl. Jusstigamte Winzenburg des Fürstenth. Sildesheim, liegt in einem langen Ihale, van zwei Seiten in naherer oder weiterer Entsernung von Bergen eingeschlossen, und ist wie mehre in demselben Ihale liegende Ortschaften Wasserfluthen ausgesetzt. Die Einwohner (340 in 74 Familien) sind Acerdauer, Flachsgarnspinner, Leineweber und andere Prosessionisten. Der Ort hat 740 Morgen Acerland, 16 Morgen eigenthumliche Wiesen, außerdem noch Ausgem. Encyclop. d. W. a. R. XII.

7 Morgen Gemeinewiesen, welche schrilich auf Dorfreihe geben; 14 Morgen Anger und 516 Morgen Holzung. Die sogenannte Beeke (Bach) treibt in Breinum eine Mahlmühle. Handelszweige sind: Getreide, Flachs, Kaufgarn, Leinwand, einiges Holz. — Nördlich vom Dorfe liegt, in einer Entfernung von 4 St., am Berge in eis ner einsamen Gegend die sogenannte Dankelshole, eine vieredige Bertiefung, deren oberster Durchmessen 30 Schritte, die hohe 4 so viel enthalt; ein Erdfall mitten in Adern, bessen Umfang und Tiese vorlangst starter gewesen sehn mögen. Den Boden deckt tieser Schlamm, welcher nur selten zu trocknen begint. Die allmälige Ausfüllung bewirken Gußregen und das von dem in den Seitenwanden des Kraters wechselnden Gesträuche absallende Laub.

Breinvugel, f. Anthus arboreus.

BREISACH, Broysach, Alt - Breisach, auch Brisach, Stadt am Rhein im Großberzogthume Baden im Breisgaue, ihres hohen Alterthums, ihrer naturslichen Lage, und ihrer histerisch wichtigen Schick sale wegen merkwürdig. Ihr Name, Eeltischen Urssprungs, ist aus Briss und Ach gebildet. Briss welches beute noch in den Resten Celtischer Sprachen nach versschiedener Mundart Broich, Brisq, Brix 1) Breg und Broche (Bresche) lautet 2), heißt und Bruch, und Ach oder Ao, Wasser lautet 2), beinh hier hat das Wasser des Rheines durch sein Brechen am Ufer, von alten Zeiten her, große Beründerungen hervorgebracht 3). Die Rdsmer nannten sie den Berg Brisiac 3); nach der Gersmanischen Überschwemmung wurde sie Brecech 3), im spatern Mittelalter aber gewöhnlich Briseg, Brisach und Brisach, und von den Franzosen jeht noch Brisach genant. Auch hatte ein Dichter des 13. Jahrh. Wassesteher von Prisach von dieser Stadt, wahrscheinlich seiner Heimath, den Namen.

Einst eine ber wichtigsten Festungen des teutschen Reichs gegen Frankreich, war sie unter dem Namen des romisschen Reiches Kissen und Schlüssel augemein bekant, und auch während sie die Franzosen besaßen von diesem Bolle zu den Hauptschlüsseln Frankreichs gerechnet. Seine natürliche Lage hat Breisach von jeder zu einem festen Orte bestimt. Auf einem ziemlich hohen, länglich rund am Rheine hingestreckten Felsen und theils am Fuße des Felsens hart am Rheine erbaut, hat es ringsum eine freie Aussicht auf den Strom hin, auf einen großen Iheil des Breisgaues und des Elsasses, besperscht die ganze Gegend umber, und kann zvon keiner nachbarlichen Hohe bestrichen werden. Der Berg, dessen Kern aus schwärzlichem, bafaltartigen harten Gesteine bessteht, ist fast von allen Seiten sehr steil, hat oben eine Ebene, worauf der Haupttheil der Stadt erbaut ist, von ungescht AM. im Umsange. Der Rhein strömt jest hart

<sup>1)</sup> Greg. de Restrennen im Dictionnaire François-Celtique voe, Beeche. G. Buchanans in Histor. Rev. Scot. Lib. II. p. 33. 2) Schöpflin. in Alsat. illustr. T. I. p. 52. 3) Schöpflin. L. e. 4) S. unten in ber Gefchite bes Ortes. unten in ber Gefch. b. O. 6) Guide Ravennes, in Cosmographiae lib. W, seet. 26. Ex Anarido Philosopho Gotho. 7) D. ocen', im Museum für altteutsche Literatur und Runft.

an feiner Beffeite porbei. In der offlichen Seite bes Berges ift noch das Bett bes alten Rheinlaufes an ber tiefen Lage des Bodens, an bem Stromfande, und an den Rheintieseln zu erfennen; und in demfelben zeigten sich noch vor zwei Jahrh. bei hohem Rheine große Pfuben und Leiche, wie ein dort heimischer und wohlbefannter Gelehrter jener Beit berichtet \*). Gegen Suben liegt ein fleinerer Felfen von abnlicher Form und Natur, der Eggereberg, einft in dem Umfange der alten Festung begriffen , mit einem ftarfen Schloffe. Gegen Norden etwas entfernter, liegt ein noch fleinerer, ber Gifenberg, eben-falls zu einem Borwerfe benutt. Die Befestigungen, fast teutsche Meile im Umfange, waren mit Futtermauern von gebrannten Steinen, und mit febr beeiten und tiefen Graben versehen, in welche ber Rhein durch Schleusen geleitet werden fonnte (jest find fie alle jerftort, und in Graben und Aderfeld verwandelt). In politisch er Sinfict gehort jest Breifach an ber Rheinstrafe 7 DR. von Basel, durch zwei Ertrapoststraßen nach Frankreich von Norden und von Often ber belebt, zum Treisam-und Wiesenkreise Badens, und ist der Sit eines großherzogl. Bezirksamtes, welchem nebst ihm das Stadtchen Burgheim, die Schloffer Sohningen, Limmburg, Lutel-burg, Rothweil und Sponeck und an 20 Dorfer mit 17,880 Einw. untergeordnet sind. Die Stadt selbst zahlt mit der ihr einverleibten & DR. entfernten Gemeinde des Dorfes Dochstetten, 362 Sauf. und 2534 Ginm., welche fich größtentheils von Sandwerfen, und von der Rheinfciffahrt nahren, baber unter 318 gewerbetreibenden gamilien 27 Schiffer. Much befindet fich hier eine Labattmanufaktur, welche jahrlich 600 Centner robe Labats-blatter verarbeitet. Spemals war hier nebft der Citadelle auf dem Eggereberge noch ein großes Schloß auf dem hauptberge in der Stadt, 5 Rlofter und 4 Ihore, von welchen lettern noch 3 bestehen, bas 4te gegen ben Rhein bin aber jugemauert ift. Bon merfrourdigen Gebauben verdienen nur noch der tiefe in Felsen gehauene Rad-brunnen, als der einzige in der Stadt, und die alte ganz von Wertsteinen aufgestührte große Sauptsirche, oder der Dun fter zu St. Stephan Erwähnung, in welchem nebft vielen Grabfteinen berühmter Feldherrn, und einigen alterthumlichen Runstmertwurdigfeiten, auch die Reliquien ber D. S. Gervafius und Protafius ju feben find "

Der Celtische Name des Ortes läßt sein Daseyn spätestens 27 Jahre vor unserer gewöhnlichen Zeitrechnung vermuthen, wo er wahrscheinlich zu den kesten Orten der Sequaner gehörte, deren sich der Germanische König Ariovist bemächtigt hatte 10); denn er lag in jenen alten Zeiten auf dem linken Ufer des Rheinstromes, wo ihn ein Römisches Reisebuch, durch welches uns sein Name zum
ersten Mal bekant wird, auf verschiedenen Straffenrichtungen nent, und zwar ein Mal zwischen Axialdinum,

und Argentoratum 11), d. i. swifthen Binningen bei Bafel 12) und Strafburg, und zwei Dal zwischen Uruncae und Helvetus 18), ober swifthen Milach 14) und Elle 14), alle — Orte am linken Ufer des Rheinstroms. Breifach war wol in bem romischen Zeitalter ein bedeutender Ort; wenigstens ließ von hier aus Raifer Balen-tinianus, als er im 3. 369 die Rheingrange von dem Anfange diefes Stroms in Rhatiens Bergen bis ju feinem Musfluffe durch neue Befestigungen verftarten ließ 16), eine Berordnung ju Gunften feiner Sofleute ergeben 17 In diefer Beit hat auch das herrschende Briffac dem nach-barlichen Germanischen Gaue seinen alterthumlichen Ramen gegeben; benn am Ende biefes Jahrh. werden die Bridgauer Seniores und Juniores unter den faiferl. Gilfevollfern ermahnt 1.0). Bielleicht hatten die Bluthen des Mheins jest nach ihrer Gewohnheit einen bedeutenden Bruch an diesen Ufern bewirft, Beisach wenigstens zu einer Infel gemacht, und so noch eine nabere Beranlassung jur Benennung des Breisgaues gegeben, das auch ohne dies schon von Breisachs herrschender Lage, und deren wohlgewählter Benutung seinen Namen tonnte erhalten haben. . 216 ber Romer Berrlichfeit in diefen Gegenden endete, fam Breifach in den Befig des Germanischen Geschlechtes ber Sarelungen 10). Rach bem Anfange bes 10. Jahrh. aber besaß es nebst andern Stabten bes Elfaffes R. Konrads I. Bruder Eberhard 20), Bergog und Pfalgraf der Franken am Rheine und Markgraf 21). Diefer unruhige Fürst legte balb nach bem Regirungsamtritte R. Otto's I. im Aufruhre gegen den Kaiser eine ftarte Besatung in das schon von Natur feste Brisach, das damals der Rhein noch als eine Infel umfloß 22). Bon hier aus schreckte er die Anhänger des Konigs und entrif ihnen einen großen Theil des Elfaffes, den er feiner herrichaft unterwarf 23). Er batte fich ju diefem Ende mit Konig Ludwig von Franfreich, dem Gobne Rarls des Einfaltigen, verbunden, der in der hoffnung, bas einft von feinem Bater an R. Beinrich I. abgetretene Lothringen wieder zu erhalten, dem Rufe Sberbards folgte und Elfaß befriegte 24). Kaifer Otto fab fich daber genbthigt biefen Ludwig aus bem Elfaffe zu vertreiben 21 und Brifach im 3. 939 zu belagern 20), wahrend Sergog

<sup>8)</sup> Bentus Rhenanus in Rer. Germ. libr. III. 9) Lettere wurden von Raimund, Erzbischef von Köln, im I. 1162 von Railand hieher gebracht, und im I. 1498 aus dem nech unverlett vorhandenen hölzernen Sorge in einen fehr tinstillich aus Silber vorfertigten, den die Burgerschaft machen ließ, gelegt, in welchen sie beute noch verwahrt werden. 10) Die Machen deduus in relatione apud Caesarem de bello Gallico I, XXXII.

<sup>11)</sup> Itinerar. Antonini in itinere de Pannoniis in Galliss edit. Wesselingii p. 239.

1. p. 50—51. und p. 187—188.

1. j. 51. und p. 187—188.

1. j. 51. und p. 187—188.

1. j. tinere. Anton. in itinere per Ripem Pannonise a Tauruno in Gallias p. 252. und in itinere a Mediolano per Alpes Grajas Argentoratum p. 350.

14) Schöpflin. in Alsat. illustr. I. p. 201.

15) Schöpflin.

1. p. 204—205.

16) Ammianus Marcellinus XXVIII. II.

17) Impp. Valentinianus et Valens in lege scripts ad Probum P. P. et dat. III. Kal. Septbr. Brisiaci, Valentiniano Nobseo. Puero et Victore Goss. in Cod. Theodos. Libr. VI. Tit. XXXV. leg. VIII.

18) Notitia Imperii Occidentalis sub disposit. Viri Illustris Magistri peditum praesentalis inter auxilia Palatina, apud Pancirollum p. 34.

19) Conradus Urperg. in Chronica sub Ottone M. Aug. edit. Argentorat. 1537. p. CCXVII.

20) Liutprandus in Historiar. Lib. IV. cap. XIV. Wittichindus in Histor. L. II. edit. Herwag, p. 29. coll. cum MS. Cassinensi in Biblioth. Heidelberg.

21) E. b. Uttlfel Eberbarb, Detgog ber Branten.

22) Liutprand.

1. c. 23) Liutpr. C. 24) Chronographus Saio. sub ann. 941.

25) Chronographus Saxo. l. c.

26) Hittichindus L. e. Liutprandus L. e.

Sberhard am Rieberrbeine in die dieffeitigen Rheinlander einfiel, Andernach gegenüber bei einem unvorsichtigen Schmause überfallen, und nach einem hartnadigen Gefechte von den Treuen des Kaisers ermordet wurde 27). Die Nachricht von Eberhards Tode nothigte die Vertheis diger Brisachs sich ihrem herren und Konige zu unterwerfen 28). Im J. 1002 wurde Brisach von dem Bolte Bergogs hermann II. von Schwaben, des Nebenbuhlers R. heinrichs II., mit Lift eingenommen und geplundert 20). Im 12. Jahrh. wird Breifach unter ben Befigungen des Hochstiftes Basel aufgeführt, und im 3. 1185 fam es burch einen Bertrag in gemeinschaftlichen Besit des Rai-fers, und der baseler Bischofe, von denen es auch ge-meinschaftlich unterhalten und befestigt wurde 3°). R. Beinrich VI. zeichnete sich damals besonders durch feine Bemubungen fur ben Bertheibigungeftanb Breifache aus 11). Allein K. Otto IV. übergab es, wahrscheinlich im 3.1208 bem Gerzoge Berthold von Zahringen 32) und war bem V. dieses Namens, bemselben, ber auf alle mogliche Weise und felbst durch bringende Briefe des Papstes 33) nun auch ohne Zweifel durch die Besteung Breisachs auf die Seite Diefes Raifers gelenkt wurde, und fich auch im 3. 1209 bei dem Reichstage ju Mugsburg mit der Sache Otto's verband \*\*). Diefer Bergog, ber, ein großer Ren-ner ber Beit, das Geld und ben Befig als die Sauptfaulen aller Dacht und alles Unfehens felbft der Ehre des Raiserthums vorziehend 35), fich große Reichthumer, und badurch den Namen des Reichen erworben batte 36), mar es, der nebst vielen andern Besitungen 37) auch Breifach auf solche Weise an sich brachte. Er, der gegen seine Fein-de die Burgunder, als deren Besteger er gerühmt wird 36) und als deren Reftor er von seinen Voraltern ber sich an-fundigte 36), die Orte Milden (Moudon), Isterbingen (Iverdon) und Burgedorf (Berthon) in Belvetien befe-fligte 'e), und in gleicher Absicht auch den Grund ju der Stadt Bern gelegt hatte 41), vermehrte nun auch Breis fache Befestigungen mit Erbauung des hoben und diden Schlofthurmes 42), ber noch por der Mitte des 18.

Jahrh. bewundert wurde. Als Kaifer Otto IV. vom Papste entsetz, und mit dem Banne belegt, sich gegen den von einigen Reichksständen erwählten neuen K. Friederich II. rustete, begab er sich im Vertrauen auf herzog Berthold nach Breisach \*3). Allein Berthold hatte eben die Sache Otto's verlassen \*4), und die hosseute des Kaisers reizten durch ihr ausschweisendes Betragen die Burger Breisachs zum Aufruhre. Diese ergriffen die Wassen, erschlugen des Kaisers Leute, und trieben ihn selbst, nebst den übrig gebliebenen Seinigen aus ihren Mauern hinweg \*4), wodurch Otto's Vorhaben vereitelt, und dem neuen Könige die Rheinstraße nach Mainz geöffnet wurde.

Nach dem Tode herzogs Berthold V. von Adhringen im J. 1218 bestätigte K. Friedrich II. dem Bischofe heinrich II. von Basel die bischöflichen Rechte in Breissach, und im J. 1254 kam die Stadt wieder ganzlich in den Bests der Bischofe von Basel; der damalige Bischof Berthold ließ mit großen Kosten die Festungswerfe des Schlosses erneuern und vermehren, wovon noch eine ehemals im Schlosse eingehauene Steinschrift Zeugniß gibt 40).

Audolph von Habsburg auf den Besis Breisachs einen Krieg zwischen diesem und dem Besis Breisachs einen Krieg zwischen diesem und dem Bischose von Basel. Graf Rudolph bemächtigte sich Breisachs mit List, trat es aber nehst seinen Ansprüchen frast eines Bergleiches gegen 900 Mark Silbers an das Bisthum wieder ab 47). Allein im 14. Jahrh. wurde es dem Bisthume Basel, wahrsscheinlich von K. Albrecht I. unter dem Bischose Beter von Aspalt, welcher dem K. Adolf von Nassau mit Treue und Heerestraft beistand, entrissen, und mit dem Reiche unsmittelbar vereinigt. Doch blieben den Bischosen von Bassel mehre hoheitliche Rechte in der Stadt. Kaiser Ludswig V. aber verpfändete es im J. 1331 den herzogen wie V. aber verpfändete es im J. 1331 den herzogen wid von Ostreich im J. 1469 nehst der Landgrasschaft an Herzog Karl von Burgund. Da wurde Breisach auf den Beschl des durgundischen Landvogtes überfallen, seiner Einswohner beraubt, geplündert, Mädchen und Weiber gesschandet, und selbst mit dem Willen herzogs Karl auf die grausamste Weise bedrückt. Herzog Sigesmund, geschünt von dem Jammer seiner ehemaligen Unterthanen, brachte mit Hisse der Städte Straßburg und Basel den Pfandschilling zur Auslösung des Breisgaues herbei. Alslein der burgundische herzog widersetze sich. Da griff das gange Breisgau zu den Wassen. Der Landvogt Pes

dus portem struxisse notatur, a quo pro fraude Burgundia depopulatur: ap. Schöpfin. in Hist. Zaring, Bad. I. p. 127. mit Grundund Aufrissen der Reste des Ehrenes um die Mitte des 18. Jahrhunderts, wo Schöpflin die Erdauung unrichtig dem Herzoge
Berthold IV. zuschreibt.

43) Trithemius in Chronic, Hiraaug. ad an. 1212. conf. Conradus Urspergens. edit. an. 1537. p.
CCCXXXII. sud an. 1212. und Andere.

44) Albericus Monachus ad an. 1212, p. 466; Conradus Ursperg. sud an. 1212. u. E. X.

45) Albericus Monachus ad an. 1212, p. 466; Conradus Ursperg. sud an. 1212. u. E. X.

46) Rolb bistor. Ler. v. Daben, I. S. 164.

47) Auctor in Chronici Colmariensis Parte
2a ap. Uretis. Tom. II. p. 38.

<sup>27)</sup> Wittick, l. c. Liutpr. IV, XVI; Continuator Reginonis ann. 939. 28) Chronogr. Saxo. l. c. 29) Ditmarus Merseburg. in Chronic, Libr. V. sp. Leibnitium in R. Bruns. SS. I. p. 369—370. 30) Aus Urfunden umståndlich etgåblt von Rolb in Let. von Baden Art. Breisach. 31) Auctor ignotus in Additione ad Libr. VII. Chronici Ottonis Frising. cap. XXXVI. 32) 3felin's hist. Regist. Artisles Brisach. Merian. Topogr. Alsatise Art. Breisach. 33) Baluzii Registr. nr. 43, 62, 98, 158, 171. 34) Arnoldus Lubecens. in Chronic. Slavorum L. VII. cap. XX. 35) Conradus Ursperg. in Chronica sub Gest. Philippi in edit. Argentorat. ann. 1537. p. CCCXX. Godefridus Coloniensis ad sn. 1198. ap. Freker. in R. G. SS. I. edit. Struv. p. 363. 36) Simler. in Valesia p. 134. 37) Conradus Ursperg. vers. sin. p. CCCXX. 38) Etcin (4 rift über bem Hote von Burgebort bei Bagner in Mercurio Helvet. p. 58, in Etat et Delices de la Suisse T. II. p. 208. u. a. a. a. D. 39) In Baluzii Registr. nr. 14. et 61. Rodolfus Com. de Thierstein in dipl. dat. an. 1208. ap. Schöpsin. in Histor. Zaring. Badens. Cod, diplom. nr. LXX. 40) Guillimannus in Habspurg. L. V. p. 199. Wagner in Mercur. Helvet. p. 58. Ktat et Delices de la Suisse II. p. 208. 41) In scription in bet Dauptstirde zu Et. Bincenz in Bern bei Wagner in Mercur. Helvet, p. 49; bei Schöpsin. in Histor. Zaring. Bad. I. p. 151. und b. Mnd. 42) Etcin (4 rift am Ehutme: Hame Dux Berthol-

ter von Sagenbach wurde vor Gericht geschleppt, jum Schwerte verurtheilt, und am 9. Mai 1474 Rachts bei brennenden Fackeln vor dem Aupferthore ju Breisach entshauptet. Das Bolf aber leistete von Neuem herzog Sis

gesmunden den Eid der Treue.

Im 30jahrigen Kriege war Breifach lange ein von den Schweben gefürchteter Ort. Endlich im 3. 1633 wagte der schwedische Keldherr Rheingraf Otto einen Bersuch auf die furchtbare Festung. Nachdem er in einer blutigen Schlacht vor Breisach gesiegt hatte, eroffnete er die Laufgraben, und mang die tapfere Besatung, einige Außenwerte der Festung zu verlassen. Allein Herzog Feria war eben mit 26,000 Mann zum Entsaße Breisachs im Unzuge, und zwang den Rheingraf die Belagerung am 11. Okt. 1634 auszuheben \*\*). Im I. 1636 wurde Breisach abermals von den Schweden und von Frankreich bedroht. Der romische Konig Ferdinand verfügte fich dem zufolge nach Breifach, und ließ bafelbft die trefflichften Bertheidigungsanstalten treffen. Doch erft im 3. 1637, nachdem alle oberrheinische Festungen und auch Breiburg im Breisgaue erobert waren, rudte ber fcwe-bifche Felbherr Bergog Bernhard von Beimar mit großer Deeresmacht gegen bas feste Breifach beran. Die Rais ferlichen fuchten nun vor allem die Belagerung durch alle mogliche Kriegsmittel zu erschweren. Allein die Schweden bestegten eine Schwierigfeit nach der andern; fie bebedten bie gange Gegend umber, und schnitten ben Be-lagerten alle Bufuhr ab. Die Belagerten verfchangten fich ingwifchen mit unermubeter Thatigfeit immer ftarter - und drei Mal war ein faiferliches heer jum Entsage Breifachs im Anjuge, allein immer nothigte es der musthige herzog jum Rudjuge. Unterdeffen war in der Feftung die hungerenoth bis auf das Außerfte gestiegen — und fein Entsat war mehr ju hoffen. Dies zwang den tapferen Befehlshaber General-Feldzeugmeister von Reinach die ihm schon ofters angetragene ehrenvolle Kapitu-lation endlich anzunehmen. Der Besatzung wurde ein freier Abjug ju Baffer und ju Land gestattet — und ein kleines Saustein von ungefahr 300 Mann jog am 19. Dec. 1638 mit 6 Kanonen und 19 fliegenden Fahnen ehrenvoll aus. Der herzog hielt hierauf einen feierlichen Einzug, und fand eine große Menge groben Gefchuses nebft allen baju geborigen Kriegsbedurfniffen vor \*\*). Im J. 1639 schloß ber Kaifer mit dem Ronige von Spanien und der Erzberzogin Claudia von Oftreich ein Bundniß gur Biedereroberung Breifache und bes Elfaffes. Allein es blieb ohne allen Erfolg, und die Bestung wurde frast bes westphalischen Friedensschluffes der Krone Frankreich übergeben. Bon nun an wurde sie als eine der drei Houtstellen Kom nam um wurde sie und eine der Hoswister Hauptschlüssel Frankreichs angesehen, bis der Ryswister Friede König Ludwig XIV. im T. 1697 nöthigte, sie an Kaiser und Reich wieder abzuteten. Frankreich aber tonnte den Berluft eines so bedeutenden Ortes nicht verdannten der Kanische und fcmerzen. Es ließ jum Trobe bes alten Breifach, und jum Schute bes Effaffes 1699 Reubreifach und bas Borwert Fort Mortier dem alten gegenüber durch Ba war ban anlegen, und versuchte abermale fich des alten Breis sachs zu bemachtigen. Der Versuch gelang; im 3.1703 wurde es unter Ansührung des Derzogs von Burgund und des Marschalls von Bauban angegriffen, und die Grafen von Arco und Marsigli, die damals Breisach beschüben sollten, übergaben es ohne alle Segenwehr . ). Rach einem mislungenen Versuche des ditreichischen Oberften Thanner, Breifach mit Lift ju erobern, blieb es eine Hauptgranzsestung Frankreichs gegen Teutschland noch bis 1715, wo es durch den rastatter Frieden wiederum dem Erzhause Oftreich zustel. Kaiser Karl VI. ließ sogleich seine Festungewerte verstarten und legte noch ein neues Borwert, die Citadelle auf dem Eggersberge, an. Allein als die Franzosen im 3. 1743 das Breisgau abermals bedrobten, ließ die Kaiferin Maria Theresta die Leopolds und Karlsichange, nebft andern Festungswerten fprengen, Die Kriegsvorrathe nach Freiburg bringen, und bort Die fcubenden Borfehrungen gegen die Feinde des Baterlam bes treffen. Rachbem bierauf die Frangofen Freiburg belagert und erobert hatten, nahmen fie auch Breifach in Besit, schleiften die noch übrigen Festungswerke, sprengten den durch fein Alterthum berühmten Schlofthurm herzog Bertholds und zogen nach dem unvermutheten Tode R. Karls VII. im J. 1745 wieder über den Rhein

Im J. 1793 am 15. und an den folgenden Tagen bes Septembers schossen die Franzosen aus dem Fort Mortier und aus mehren am Rheine angelegten Schanzen die obere und die untere Stadt in einen Aschenhaufen zusammen. Die unglücklichen Bewohner bauten sie hierauf nach und nach wieder an; die Franzosen aber verschanzten sich im J. 1796 nach ihrem bei Kehl vorgenommenen Rheinübergange von Neuem, und bei ihrem darauf erfolgten Rückzuge, vertheidigten sie sich gegen die Ostreicher, und schnitten sie von der teutschen Rheinseite ab. Im J. 1799 wurde sie ein ganzes Jahr lang von den Ostreichern eingeschlossen, die allen Pflanzen= und Baumvuchs zerstörten. Im Winter des J. 1801 — 2 wurde der Rhein um Breisach geleitet und dasselbe wieder zur Insel gemacht, und in den Wintermonaten von 1805 — 1806 wurde es abermals verschanzt und besestigt— bis es endlich durch den Frieden von Lüneville dem Gerzoge von

<sup>48)</sup> Roch jeugt hievon eine große Denkmunge von vierediger. Torm, auf der einen Seite die Wapen Oftreiche, des Elsasses und der Stadt Breisach mit der Ausschrift: "Brissesum obsessum Dusct. Reingr. Ot., et Marg. Frid. Dur. Die VI. Julii et III. Aug. am. Dni. 1633. Auf der andern Seite ader die Worte: Deserta die XVI. Oetder. ab utrisque turpi suga; und oden in einem Sewölse ein achtesiger Stern, nach welchem ein unten auf der Erde sliehender Wolf zurücklicht, mit der Aufschrift: Hoo oriente sught; Herzog Beria südrte einen solchen Stern in seinem Wapen. 49) Auch auf diese Eroberung wurde eine Gedöckenismung geprägt; sie ist rund; auf der einen Seite eine Abdischnismung geprägt; sie ist rund; auf der einen Seite eine Abdischnismung der Stadt mit ihren Zestungswerten und ihrem Wapen; sechs Berge von 2 Engeln gehalten; ringsberum wird folgende chronologische Distichon gelesen: BrislaCo Capto Caells VICtoria Venlt Bernaudo tVLlt ex hoste trophaes DVCI 1638. Auf der andern Seite ader die Aussch. Missm. Comes Marc. et Rewens. mit Vorkelung der Landgrav. March. Missm. Comes Marc. et Rewens. mit Vorkelung der Landgrafschaft Breisgan und des schwedischen sowells faiserlichen Lagers.

<sup>50)</sup> Sie wurden der Berratherei beschuldigt, ju Bregen; vor ein Rriegsgericht gestellt, erfterer jum Schwerte verurtheilt, der andere aller Burden und Ehren entsest, und auf ewig aus dem Reiche und aus Oftreichs Staten verwiesen. Das Urtheil wurde am 15. Zebruar d. 3. 1704 vollzogen.

Mobena, bald darauf dem Erzberzoge Ferdinand von Offereich und zulest im 3. 1806 frast des prefidurger Friesdens dem Großberzoge Karl Friedrich von Baden zugetheilt (vgl. Markgraftchaft Breisgau), und in seinen jezzigen Zustand verwandelt wurde, wo seine Festungswerte alle in fruchtbares Gartenland umgestaltet, auf dem Egzgersberze ein Dentmal Karl Friedrichs, des Freundes und Beforderers des Ackerdaues und der Landeskultur, ausweisen \*1). (Leger.)

BREISGAU, Brisgau, Brisachgau (mit vielen Barianten durch die Jahrhunderte), 1) als ehemaliger Gau. Einer der größern Gaue Alemanniens, im Guben und Westen vom Rhein, den Kreisen Augstgau, Baselsgau, Sundgau, und dem Sprengel des Bischoss von Basel begränzt; im Norden durch die Bleich 1) von der Mortenau (Ortenau) und dem Bisthum Strasburg gestrent, wie von diesem Bach ab durch die Wasserscheide des quellenreichen Schwarzwaldes, wie die Wasserscheide des quellenreichen Schwarzwaldes, wie die Wassersung schach absließen. Auch im Osten macht die Hohe dieses Gebirges, welche die Wasser zur Donau (wo die Bertscholdsbara anstieß B. 9. S. 237.), zur Wutach (wo Alsbunesbara Ih. 2. S. 401.), zur Alp (wo der schwarzwalsbische Alpgau Ih. 2. S. 330.) kenkt, oder zu den Baschen, welche, vom Alpgebiet ab 2), in südwestlicher oder westlicher Richtung unmittelbar dem Rhein zueilen, die Gränze dieses Gau's, der also die ganze westliche Abdaschung des Schwarzwaldes die zu den Fluthen des lehstern Stroms begreist.

Dieser Raum war in firchlicher hinsicht zulet in die Kapitel Wiesenthal, Neuburg, Breisach, Freiburg, Endingen, Reutirch, welche das Konstanzer Archeialonat Breisgau bilden (Neugart. opisc. Constant. I, XCVI.), ausgetheilt, vor der Austhlung des teutschen Reichs in das vier Waldster und Breisgauische Gebiet Oftreichs, der nordrheinische Theil des Kantons Basel, die obere Markgrafschaft Baden-Durlach; jest, die auf wenige Abschnitte, bildet er den Treisamkreis des Großherzogsthums Baden.

Es sind eine Menge Urfunden des Mittelasters abeig, worin Zubehörungen dieses Gau's genant werden, meist in dem Codex Alemanniae et Burgund. transjur. Reugarts gesammelt, und von diesem sleistigen Forscher auch der Kreis selbst in dem opiscop. Constant. XXXIX. ersläutert; später ohne Benugung dieser beiden unerläslichen hilfsmittel, von Dumbeck. geogr. pagorum a Basilea ad Moenum praemio ornata. Berol. 1818. S. 323—372. und auch auf der (nur zur hälste ausgegebenen) für das Auge nicht behaglichen Karte eingetragen.

Man fagt gewöhnlich, der Brifachgau habe feinen Mamen von dem romischen Orte: mons brisiacus 3), auch blos Brisiacus 3), der aber vormals auf dem westlichen Ufer des Rheins gelegen und erst nach späterer, jedoch unbefannter Beranderung des Blufbettes jur teutschen Seite berübergetreten fey '). Allein der erftern Behauptung ift ju entgegnen, bag die abjeftive form diefer Benennung viel mahrscheinlicher schon auf eine altere und ihr vorhergegangene Bezeichnung, fem es einer Landschaft ober eines Stammes, ober sonst himmeise, von welchen ber Berg ben Namen erhalten, als umgelehrt. Es tritt ferner die Schwierigkeit ein, daß der öftlich des Bluffes belegene Landstrich von dem westlich deffelben belegenen, mit ihm bis jur Anschwemmung in gar teinen Berhaltniffen stehenden Ort, und zu einer Zeit benant sepn mußte, wo jene noch gar nicht Statt gefunden haben foll .). Ein spateres Dentmal jeugt vielmehr unwidersprechlich, daß es einen Bolfestamm ber Brisigavi im 4. Jahrhundert gab?), deffen Wohnsige doch wol am wahrscheinlichsten in dem Lande gesucht werden muffen, welches diefen Ramen be-wahrt hat. Dann hat aber auch erft von ihnen die Burg den Ramen erhalten, und dies tann sowol in der Art geschehen fenn, baß biefelbe von ben Bewohnern, von ben Rachbarn, oder auch als Wehr gegen fie benant worden, und in diefem Falle liefe fich felbst die Lage auf dem tinten Rheinufer ertlaren. Aber die Grunde für eine folde frühere Lage find auch keinesweges befriedigend. Sie

<sup>51)</sup> Bgl. Crusius in Annal, Suev. pl, l. l. Theatrum Eusopeeum an vielen Orien. Merian in topograph. Alsat. Artifel Breifach; Ifelin in hiftor. Ler. Art. Brifach; Schüpflin in Alsat. illustr. T. II. div. l. L. Kolb in Ler. von Baben Urt. Breifach und A. A. — Einen Grundriß ber Stadt und Zestung Breifach und drei schöne Ansichten berselben von verschiebenen Geiten aus bem 17. Jahrh. findet man bei Merian.

<sup>1)</sup> Urt. Friedrich I, über die Konstanzer Sprengeigränze von 1855. Ad occidentem per silvam Swarzwald in page Brisgowe inter Argentinensem episcopatum usque ad fluvium Bleickaha qui dirimit Mortenawe et Brisgowe, inde per decursum ojusdem aquae usque ad Renum fluvium. Neugert Cod. Alam. 2. S. 86. Das die nördisch der Bleich liegende Mart Eitenheim in altern Beiten jum Breisgau gerechnet worden fen, beruht auf einer misverstanden Angabe Schöpflin's (Als. illust. I. 674.), welche sich offendar auf eine unmittelbar vorhergebende bezieht, wo von den Berhältnissen des 18. Jahrd. die Rede ist. 2) Die als dem Breisgau ausgehörig erwähnten Orte überschren zwar die Welcha nicht, aber die lehte firchliche Eintheilung deutet auf das Murgbach. Sebiet als Scheidung des Breisgau's und Alpgau's. Also nicht die Wiese, wie Schöpflin wollte (Als. Illustr. L. 673.), weichem Zührer andere leicht gesolgt find.

<sup>3)</sup> Itinererium Antonini in der Aeiseroute von Berona oder Mailand, nach Trier und Bonn, am besten erläutert det Schöpflin a. a. D. I. 616., wo die Stationen also solgen: Vindonissa (Windschie). Arieldinno (Binningen?). Monte Brisiaso, Argentorato; oder: Rauracis (Augs), Arialdinno, Vrumeis (Inga)?), Montedrisiaso, Helveto (Et?), Argentorato: Ptolemans und die Peutinger'sche Tasel sennen den Ort nicht, der vielleicht später, als diese Werte entstanden sind, erst gegründer wurde. Cantrum brisiasum, wie einige in den römischen Duellen wosen gelesen haben, somt in diesen gar nicht vor. 4) Detum Brisiaei Berord. Valentian I. von 369. im Cod. Theodos. 6. 23. 8. ed. Ritter 2. 238. 5) Schöpflin meint (a. a. D. I. 673. und 191.), nach dem 10. Iodytd., der Siese aus Lintprand wegen, Anm. 9. 6) Dast der Breisgan deshald in den diesend jensteitigen politisch abgethelt gewesen, ist theise ebenfals ein Risverständnis der Worte Schöp siesen deshald in den diesend gestellung, als Zolge dieses naturlichen Sustandes hinwirft, was aber von andern eilig als eine Thatsache aufgestellt worden, theils würde die Bedauptung eben so weit von aller historischen Begründung, als körendung eben so weit von aller historischen Begründung, als körendung eben so weit von aller historischen Begründung. 7) Brisigwei seniores sin Epatiend einer Wahrscheinlichet, dei der soniores sin Kallien), unter dem Magister pocktum praesentalis. Notitie digmitatum utwiusque imp. ed. Pancirol (1623) S. 30. 34. 41. 54. und ed. Ledde S. 67. 73. Mit dieser diesensstätztum dieser dieser dieser einer

werben nicht aus bestimmten Zeugniffen bergeleitet, sonbern find einzig Schluffe, aus ber Anführung des Orts als Station in den spatern romischen Reiserouten, welche feinen Ort auf dem linten Rheinufer nennen, aus der Lage, welche der Geograph von Ravenna ihm gibt \*), und aus einer Stelle Liutprands ). 3mar Rhenanus will bie Spuren bes alten Flugbettes noch gesehen haben, es find dergleichen wol noch jest aufzufinden; aber auch des Bafferlaufs, der den breifachichen Berg an das linte, westliche Ufer brachte, oder des Arms, ber ibn im 10. Jahrhundert zu einer Rheininsel bildete? Zwischen beiden Berhaltniffen ift doch ein febr großer Unterschied! Strafe, auf welcher diefer Ort in den Itinerarien vorfomt, war, nach der Peutingerschen Safel, eine Rebenftrage, die nachst genannten Stationsorte find immer nur als mahricheinlich, nicht als gewiß nachgewiesen, wir tonnen alfo auch nicht mit voller Bestimtheit ben Lauf derselben verfolgen, und warum tonnte nicht auch, befonders in den Beiten, aus welchen die Itinerarien fich herfchreiben, auf einer Rheininsel ein Stationsort gewes fen fepn, wenn folder fonft, wie durch feine Lage, Bortheile dafür anbot? Die Folgerung aus bem Geographen von Ravenna fann, aus mehren Grunden, allein feine Entscheidungsquelle werden, sie ift nicht einmal eine Beftatigung anderer, und wer weiß benn, ob ber gang fremd flingende Rame wirflich einmal Breifach bedeuten foll? Liutprand endlich will wel nicht die politische Angeborung, sondern nur die Gegend andeuten, wo Breifach lag, wie ihm und feinen Landeleuten überhaupt die berubmtere Landschaft des Elfaffes viel befannter, als der Breisgau fenn mußte; daß diefer Schriftsteller nicht gang vollstandig unterrichtet war, sehen wir bei dem Namen, wo er den des Kreises dem Orte gibt. Wie fann aber diefer fremde Schriftsteller den vorzüglichsten Glauben gerade in den brtlichften Bestimmungen verlangen, wenn alle übrigen Stimmen schweigen, und eine andere gleiche

sehr verkändlich ausgedrückte Angade: dieser Landstrich dabe vor dem 7. Jahrhundert noch nicht Brisgau geheißen, sondern prowincia Numagensis, von dem Bache Runaga, der oderhold Set. Trudpert entspringt, und habe erk später seine nachderige Genennung und Ansbehnung erhalten (a. a. D. 73. 323. 325.), schon wöderlegt, die üderdies sedissisch den Träumen eines Manlius und Rerassisch beruht und von Herrgott Gen. Austr. T. I. XXIII. S. 182. so zurückensisch fie dies hätzten begraben bleiben soden.

3) L. 4. c. 26. (ed. 1696. S. 69.) im Lande Schwaden auch Alemannien; item iuxta suprascriptum Rhenum (und zwar allerdings auf der westlichen Seite, weit es nachter beist: item ad aliam partem Augusta nova —) sunt civitates Argantaria, quae modo Stratisdurgo dicitur, Breececka, Bazela.

9) Ket in Alestiae partidus castellum, Brisecgause patrio vocadulo muncupatum, quod et Rhenus in modum insulae eingens, et naturalis ipsa loci asperitas munit. Hist, l. 4. c. 14. Muratori er. rer. Ital. T. 2. p. 458. Sigibert von Gemblours expedium Alestiae bei Pistor-Struv. I. 813.; Conrad von Urse. derg beim Jahr 937: est autem in consinio Alsatiae castellum, vocadulo Brisseh, de quo omnis adjacens pagus adpellatur Brissehgouse. S. 137. ed. 1609.; Albericus mon. trium sont. (bei Leibnitz access. hist. 2. 279.) Otto rex obsedit Brissgam oppidum Alsatiae, — Hoc castellum Brissg Rhenus in modum insulae eingit —; ble Kolmar schen Annalen beim Jahr 1295: (Urstis. ed. 1585. II. S. 29.) Rhenus qui longo tempore oppidum Brissgum ab Alsatia divissarat, isto anno pro parte ad latus montis se aliud transferebat.

zeitige Quelle 10) ebensowol das Gegentheil zu fagen scheint, wenn sie ergibt: Otto I. habe, nach Vertreibung des franzdsischen Konigs aus dem Elsaß, erst Breisach belagert? das also außerhalb dieses Landstrichs gelegen haben müßte. Es ist also überall viel wahrscheinlicher, daß der Ort Breisach zwar eine Rheininsel im 10. Jahrshundert gewesen sep, vielleicht auch früher stets, aber doch immer zum dstlichen User gehört habe (Karte von Alemannien).

Breisgau, 2) als jetige Landgraffchaft, ein con-solidirender Theil des Großherzogthums Baden, wegen welcher der Großbergog einen rothen goldgefronten rechtssehenden Lowen mit ausgeschlagener Bunge, auf Gilber im großen Statswapen führt. Seine Erangen waren ehemals vor der Besignahme deffelben durch Oftreich gegen Mitternacht an dem fleinen Fluffe Bleiche die Ortenau, gegen Morgen auf den Hohen des Schwarzwals die Landgraffchaft Baar, gegen Mittag an dem kleisnen Flusse Wiese die vier Waldstädte, und gegen Abend der Rheinstrom, der das Breisgau vom Esfasse scheiden.

— Nach dem I. 1368 wurden aber diese Granzen alls malig etweitert, und gegen Mitternacht die Mark Ettenbeim nebst dem bstreichischen Untheile ber Ortenau, gen Morgen die herrschaft Eryberg und die Stadte Bil-lingen und Braunlingen, gegen Mittag der oftreichi-schwarzwald, die herrschaft hauenstein, und die vier Waldstadte: Waldshut und Sedingen, am rechten Rheinufer, Laufenburg an beiden und Rheinfelden am linken Rheinufer nach und nach dem Breisgaue jugezählt. Die Sauptstadt im Breisgaue ift Freiburg und nach ihr Breifach. - Das Land ift größtentheils gebirgig, befonders die Gegenden von Erpberg, St. Peter, St. Blas sien, die herrschaften Sauenstein und Schwarzenberg. Die Berge find theils bobe Retten= und Felsenberge, worunter sich die bochsten Puntte des Schwarzwaldes der Feldberg, der Belden, der Randel, der Blauen, der Schauinsland, ber Roffopf und andere befinden, gum Theile fruchtbare Berge und Sugel. Swifden den Bergen liegen tiefe Thaler, Die größtentheils gut angebaut und mit Denschenwohnungen befaet find. Die Sobe des Landes nimt von den bochften Bergen gegen den Rhein bin von 4670' bis 667' über der mittellandischen Meeresflache stufenartig ab. Die ebenen Gegenben find auf einer fleineren Strede um Breifach und Rentzingen bis gegen Freiburg bin ausgebreitet. Uberall ist das Land von fleinen Fluffen durchwaffert. Die bedeutenosten sind die Elg, Die Treisam, Die Glotster, Die Wiese, Die Alb, und ber Neumagen oder Rus mag, und von mehren fleinen Seen, der Schluchste,

<sup>10)</sup> Der Fortscher des Regino (Pistor-Struy. I. 104.) — quod rex patienter non ferens — Alsatiam petens Ludovicum regem expulit. Quo expulso, Brisseum castellum munitissimum obsedit. Der Chronogr. Saxo (Seiden ih a. a. D. 1. 157.) hat dies elben Borte. Der Annalista Saxo dagegen (Eccard Corp. hist. med. aev. I. 296.) schelt noch eine andere Dueste benust zu haben: Rex Otto Lodowicum regem Alsatia expulit — quo expulso rex Brisseum castellum munitissimum obsedit. — Est in confinio Alsatiae inde adjacens pagus, Brisagowe appellatur; fertur olim illorum fuisse, qui dicebantur Harlunge, tunc vero milites Kherhardi ex ipso magnam provinciae partem sibi vindicantes regis sideles laniabant.

ber Feldbergfee, und der Titifee. Diefe verschiedene Lage bes Landes hat auch eine verschiedene Ergiebig feit bes Bobens jur Folge. In den Sbenen bluht der Aderbau; Bein, gutes Getreide, vorzügliches Obst, und alle Arten von Ruchengewachfen gedeiben. In den Gebirgen des Schwarzwaldes aber, welche den größten Theil des Breisgaues einnehmen, sind Waldungen, und die guten Weiden in den wasserreichen Thalern das Sauptprodukt. Daher auch die Einwohner hier von der Biehzucht und Biehmastung, vom Holzverfause und Berfertigung von holzernen Waren leben. Die Gebirge des Breisgaues liefern auch Eisen, filberhaltiges Blei = und Aupfererz, und ehemals war der Bergbau hier sehr bebeutend 1). - Unter ben verschiedenen gabrifen und Manufafturen aller Art, zeichnen sich die Spinnsund Maschinenfabrit zu St. Blasien und die Spinnsabrit zu Guntersthal vorzüglich aus. Auch verdienen die vielen Granats und Bergfrystallschleifmuhlen zu Walds firch hier im Allgemeinen ermabnt ju werden.

Das Breisgau gehörte von jeher zu dem Lande der Alemannen. Geinen heutigen Namen boren wir jum ersten Mal aus dem Ende des 4. Jahrhunderts, wo die Breisgauer Geniores und Juniores unter den faiferlichen Bilfbrollfern genant werden 2). Die Grafen, Die uns ter ben Bergogen von Alemannien dem Gaue vorstanden, find aus historischen Urfunden von der Mitte des 7. Jahrh. an befant 3). Unter ihnen befinden sich die Bertilonen, Die Stammvater ber Bergoge von Babringen, welche bas Breisgau bis in bas 3. 1218 beberrichten, wo der lette dieses Sauses, Berthold V. starb. Besitzungen fielen theils an feine Erben, die Markgrafen von Baden, die aus demfelben Saufe von Berthold I. Berzoge von Bahringen abstammten, theils an feine Lochs termanner, ben Grafen von Urach, ben Stammvater bes Saufes Fürstenberg, und den Grafen von Anburg, welscher lettere die Bahringischen Berrschaften in der Schweiz, und den Albgan auf dem Schwarzwalde erhielt, die feine Lochter Dedwig, die Gemalin des nachherigen Raifers Rudolf I. dem Sabsburgifchen Saufe jubrachte. - Roch vor der Erloschung der Grafen von Triburg, welche eine andere Linie der Grafen von Urach waren, feste fic Oftreich im 3. 1370 durch Rauf in den Befit ber Stadt Freiburg und wußte sich nach und nach die Landeshoheit über bas gange Breisgau ju erwerben. Ja Bergog Friedrich von Oftreich vereinigte im Jahre 1386 bas gange Breibgau unter feinen Scepter, nur einige Berrichaften ausgenommen, wie Babenweiler, welches bie Martgrafen von Baden als ein Gefchent des letten Grafen von Freiberg, Sochberg und Saufenberg, welche Stamm-glieder beffelben Saufes noch aus ber jahringischen Erbsingt inne hatten. — Oftreich ließ anfanglich bas Breis-gau blos durch Kandvögte regiren, bis die Unfugen des Landvogts Peter von Sagenbach im J. 1470 Veranlas-

fung gaben , dem Lande Stande ju geftatten. Diefe blieben auch bis ju ben Stateveranberungen ber neuesten Beiten, und maren folgende: der erfte ober ber Pralatenftand. Bu ibm geborte der Furftabt von St. Blafien als Prafident, der Grofprior von Beitersheim, die Pralaten von Schuttern, St. Trudpert, St. Veter, Ettenheimmunster und Tennenbach. Die teutschen Orbens-Kommenthureien ju Freiburg und ju Beuggen, die Kolle-giatflifter Waldfirch und Rheinfelden, das Damenstift Sactingen, und die adeligen Frauenklofter Olsberg und Wonnenthal; ber zweite ober ber Ritterstand, ju welchem alle Ebeln gehorten, Die theils wegen ihrer Person, theils wegen ihrer Guter jum Landtage fabig erfant waren, und endlich ber britte Stand, welcher folgende Glieder umfaßte: Die Rammeralherrschaften Raftelberg, Kurnberg, Triberg, Rheinfelden, Laufenburg, Die Herrschaft Hauenstein, die Stadte Freiburg, Breisach, Billingen, Braunlingen, Neuenburg, Kenzingen, Endingen, Burfheim, Waldfirch, Laufenburg, Rheinfelden, Sadingen und Waldshut. Der landständische Conses

befand fich in der Stadt Freiburg.

Nach dem Friedensvertrage, der zwischen Oftreich und Frankreich (am 9. Februar 1801) geschloffen wurde, mußte Oftreich das Breisgau an den Bergog von Modena abtreten, worauf das Land zwei Jahre lang von französischen Truppen besetht blieb, bis sich endlich der Herzog von Modena diese Entschäftung für seine verlosenen italianischen Staten gefallen ließ. Erzherzog Fersbinand von Oestroid, der Schwiegerschn des damals absweichen Bestack Cartilla III von Modena wesenden Bergogs Serfules III. von Modena, übernahm nun als Landesadministrator am 2. Marg 1803, und nach bem balb barauf am 14. Ofober erfolgten Sobe feis nes Schwiegervaters als Erbe und wirklicher herr die Regirung des Landes. Doch icon am Ende des 3. 1805 fprach es der prefiburger Friede dem Saufe Baden, und einen fleinen Theil deffelben, namlich Billingen, Braunlingen und Triberg mit ben meiften Amtborten, bem Saufe Birtemberg ju. Allein Birtemberg trat auch biefe vermoge eines Statsvertrags an Baben ab, woburch bann bas gange Breisgan, nur bas jenfeit bes Rheines liegende Fridthal ausgenommen, wieder an bas Burftenhaus tam, beffen Stammvater es icon vor 800 Jahren beberrichten. (Leger.)

BREISIG, Breisich. 1) Nieder-Breifig, Blef. ken am Rheine, in dem Kreis Ahrweiler bes preuß. Reg. Beg. von Roblenz, mit 780 Einro., Die einen guten Bleis chert bauen; 2) Ober-Breifig, Dorf in demf. Rr. mit 400 Einw.

BREIT. Dit diesem Beiworte find in der Raturgeschichte und Gewerbstunde mehre hauptworter jufammengefest, die größtentheils auf andere Artifel ju verweisen find; so in der Boologie Breitkäfer, f. Eurychora; — Breitrippe, eine Dtuschel, s. Arca senilis L.;
— Breitschnäbler, s. Gane; so in der Gewerbesunde:
Breitext, Breitbeil, s. Zimmermann; — Breiteisen, f. Meissel; - Breitgold, f. Goldschlägerei; - Breithammer, f. nachher. - Breitstahl ber Drecheler, f. Dreheisen und Drechsler; Breitzange ber Anopfmas der, Metallprobirer, f. Zange, Knopfmacher u. Probirkunst. - Dier mag nur, um Biederholungen in

<sup>1)</sup> Eine umftanbliche und fehr lehrreiche Beschreibung von ber natürlichen Beschaffenheit und Lage des Breisgaues lieft man in Schreibers babischer Wochenschrift Jahrgang 1806 S. 113—118. aus dem freiburger Intelligenzblatte, ferner S. 316—318. und S. 332—338. 2) Bgl. Art. Breissch Rote 18. 3) S. Rolb Ler. D. Baden, I, 161. und den vorhergehenden Artitel.

mehren Art. zu ersparen, vom Breithammer die Rede fenn. (H.) - Der Breit- ober Platzhammer wird auf Blechfabrifen, Rupferhammerwerten und Def= fingwerfen ein burch bas Wafferrad in Bewegung gefester 3 bis 7 Centner schwerer und an einem 11 Fuß langen Stiele (ober Belme) figender hammer mit gut verftablter fast cylinderformiger Bahn genant, welcher baju bient, das Metall zu Scheiben und Safeln ju fchlagen. Bum Schlagen bes weißen Bleche ift biefer Breithammer am fcmeerften; jum Schlagen bes Rupfers ift er leichter, jum Schlagen bes Dieffings am leichteften. (Poppe.)

BREITE bedeutet a) in der fpharifchen Aftronomie den Bogen eines durch ein Gestirn und den Pol ber Efliptit gelegten größten Rreifes (eines Breiten-freifes) von bem Gestirn bis jur Efliptif. Die Brei-ten find entweber nordlich oder fublich, je nachdem fie mit dem Nordpol oder Gudpol der Efliptit auf einerlei Salbfugel liegen, und fonnen mit Bugiebung ber Langen (b. h. ber Entfernungen ber Breitenfreife vom Fruhlingsaquinoctium in Graben ber Efliptif gegen ben Sinn ber taglichen Bewegung gezählt) jur Bestimmung eines Punt-tes auf ber himmelblugel eben so gebraucht werben, wie bie geraben Auffreigungen und Abweichungen; ehebem bestimmte man die Orte der Gestirne ausschließlich oder doch vorzugsweise durch Lange und Breite, bis seit Incho's Beiten fur Gegenstande ber fpharifchen Aftronomie die andere Bestimmungbart durch gerade Auffteigung und Abweichung die gewöhnlichere wurde. Beide Bestimmungen laffen fich leicht in einander umfegen; benn bezeichs net e die Schiefe ber Efliptif, a die gerade Auffteigung und & die Abweichung eines Sterns, & aber die Lange und & die Breite deffelben; so bestimt sich der Wintel (5), um welchen ein durch den Stern und das Frühlingsaquinoctium gelegter größter Rreis gegen ben Aquator geneigt ist, durch die Gleichung tang  $\xi = \frac{\tan \theta}{\sin \alpha}$  und

man hat fodann tang  $\lambda = \frac{\cos(\xi - \epsilon)}{\cos \xi}$  tang  $\alpha$  und

tang  $\beta = \tan \beta (\xi - \epsilon) \sin \lambda$ b) In der theorischen Astronomie unterscheidet man geocentrifde und beliocentrifde Breiten. Die erstern sind mit denen der spharischen Aftronomie ibentisch und bruden alfo ben Bintel aus, unter weldem eine vom himmelbtorper jum Mittelpuntt der Erde gezogene gerade Linie gegen die Efliptit geneigt ift. Bei den heliocentrischen Breiten gedenft man fich die himmelblugel eben so um die Sonne beschrieben, wie bei ben geocentrischen um die Erde, und ist also (ba bie Ebene ber Efliptit beiben angehort) heliocentrische Lange und Breite fur ben Sonnenmittelpuntt daffelbe, mas geocentrische Lange und Breite für ben Erdmittelpunft ift. - Rur aber bei himmeletorpern, die so weit entfernt sind, daß die nach Sonnen- und Erdmittelpunkt gezogenen geraden Linien als parallel unter einander betrachtet werden kinnen (3. B. bei Fixsternen) stimmen die helioscentrischen Breiten und Langen mit den geocentrischen überein. Ist dagegen bei andern himmelkforpern nut ihre Entsernung befant; so läßt sich durch Berechnung dreier ebenen Dreiede leicht die geocentrische Ortsbestim. mung in die heliocentrische verwandeln und umgekehrt. (S. d. Art. Geocentrisch.) (Gerling.)

Breite, geographische (in der mathem. Geogr.), ist ein Ausdruck, wodurch die Lage eines Ortes auf der Erdfugel jum Theil bestimt werben foll. Da in der Oberfläche einer Rugel alle Theile von abnlicher Beschaf: fenheit find, und feiner burch feine Lage vor bem andern ausgezeichnet ift, fo muß man erft gewiffe Puntte obn Linien auf derfelben festseben, nach welchen die Lage der übrigen Theile bestimt werden tonne. Solche Puntte find auf der Erdfugel die Pole, deren Lage durch die Ums drehung der Erde bestimt ift. Durch die Pole wird die Lage des Erdaquators bestimt, und biefer ift ein Sauptmittel jur Bestimmung der geographischen Lage bet Orter. Denn da durch ibn die Erdfugel in zwei gleiche Theile, die nordliche und fubliche Salbfugel, getheilt wird, fo fann man bei Bestimmung ber Lage eines Ortes guerft angeben, wie weit er in ber nordlichen ober füblichen Salblugel vom Aquator entfernt; und diefer Abstand eines Ortes vom Aquator ift es, welcher feine geographische Breite genant wird; und zwar ist die Breite nordlich, wenn der Ort in der nordlichen Salbfugel; und sublich, wenn er in der sublichen Salbfugel liegt. Der Abstand eines Punttes vom Aquator, d. i.

feine fleinste Entfernung von demfelben, wird durch ben Bogen desjenigen größten Rreifes gemeffen, welcher burch ben Puntt fentrecht auf ben Aquator geht. Ein groß ter Rreis einer Rugel aber steht auf einem andern groß ten Rreife fentrecht, wenn er durch die Pole beffelben geht. Daher wird die Breite eines Ortes durch den Bogen eines größten Rreifes gemeffen, ber burch bie Pole bes Mquators geht, b. i. eines Deri bians ober Die tagefreises (f. Art. Meridian), und gwar durch benjenigen Theil beffelben, ber zwischen ben Ort und ben Aquator fallt. Die Große Dieses Bogens wird nicht nach Meilen, sondern nach Graden, Minuten und Setunden bestimt. Betrachtet man aber die Erde als eine Rugel, fo fann man die Große eines folchen Grades, wie bie Größe eines Aquatorgrades, ju 15 geographischen Meilm rechnen.

Die möglich größte Breite ist die der Pole selbst, welche 90 Grad beträgt.

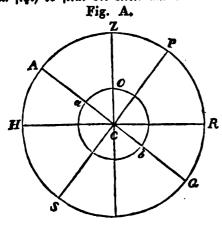
Dies find aber auch die einzigen Puntte auf der Erdfugel, deren Lage durch die Breite allein vollständig bestimt ift. Bei jedem andern Puntte wird durch die Breite nur der Parallelfreis bestimt, auf welchem er liegt. Es wird daher jur vollständigen Bestimmung der Lage deffelben noch erfodert, die Stelle des De rallelfreises anzugeben, in welche er fallt; und diefe Bo stimmung wird die geographische Lange genant (f. Art.

Länge).
3st die Breite eines Ortes = Rull, so liegt er im

Um die geographische Breite eines Ortes auf der Erbe zu finden, kann man keine unmittelbare Bermef fung von dem Orte bis ju dem Mquator bin vornehmen; fondern es dienen daju aftronomifche Beobachtus gen am himmel. Diefe geben barauf bin, Die Gebe des Beltpols über dem mahren Borijonte des Ortes, ?. i. die Polhohe des Ortes, ju finden. Denn es lag



fich leicht zeigen, daß die Polhohe eines Ortes der geos graphifchen Breite beffelben, in Graden ausgedrudt, gleich sen; daher man auch haufig ben Ausdruck Polhohe für gleichbedeutend mit geographischer Breite nimt. Man sete, es stelle der Kreis um C

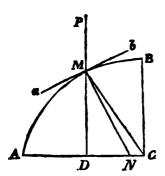


mit Ca die Erde, und der Rreis mit CA den himmel vor; ferner fen fur den Ort O die Linie HR der Durchmeffer des mahren horizontes, Z das Benith; PS die Beltsachse; AQ der Durchmeffer des Rquators; so ift PCR die Sohe des Pols P über dem Horizont, d. i. die Polbobe des Ortes O. Es ift ferner PCR + ZCP = einem rechten Bintel; und eben fo ACZ + ZCP = einem rechten Bintel; daber PCR = ACZ. Der Bintel ACZ aber ift einerlei mit aCO; und diefer brudt bie Breite des Ortes O aus; folglich ist die Polhohe PCR der geographischen Breite aCO des Ortes O gleich.
Muf den Landfarten fann die Breite eines Ortes

leicht vermittelft ber barauf verzeichneten Parallelfreise, und der zu beiden Seiten befindlichen Bablen, welche die Breitengrade ausbruden, gefunden werden.

Dies gilt indeffen nur, fo lange man die Erde genau für eine Augel nimt, welches in geographischer hinsicht meistens gestattet ist. Nimt man aber auf ihre Abplattung Rudficht, so verhalt fich die Sache etwas anders: alsbann ift die Polhohe von der wahren Breite eines Ortes noch etwas verschieden.

Fig. B.



Es fen g. B. AMB ein elliptischer Meridian, A ein Mag. Encyclop. d. BB. u. R. XII.

Punkt des Aquators, B der Pol, C der Mittelpunkt der Erdfugel, und M der Ort, deffen Breite ju bestimmen ift, so ist der Winkel ACM die mabre Breite des Orts. Bleht man aber in M die Tangente ab, und auf diefe eine Linie MN fentrecht, so geht diese nicht nach dem Mittelpunft C.

Die Volbobe in M ift die Bobe des Weltpols über der Sangente ab, d. i. der Wintel PMb. Denn obgleich ber Weltpol in der verlangerten Erdachse CB liegt, trifft doch die ihr parallele Linie DP in dem unendlich entfernten Pol mit ihr jusammen. Es ift aber PMb + DMN = einem rechten 2B.; und da auch DNM + DMN = einem rechten 2B. ist, so ist PMb = DNM. Folge lich bezeichnet der Wintel ANM die Polhohe oder die aftronomifche Breite bes Ortes M; und ba diefer als außerer Wintel des Dreiede CMN, großer ale der Wins tel ACM ift, fo ergibt fich, daß die Polhohe eines Or-tes etwas großer, als die mahre Breite beffels

Gest man den Salbmeffer des Erdaquators = a, und die halbe Erdachse = b, so ist tang  $ACM = \frac{b^2}{a^2}$ , tang ANM.

tang ACM = 
$$\frac{b^2}{a^2}$$
, tang ANM. (Kries.)

Breite (Bestimmung berfelben bei der Seefahrt). Die Breite wird entweder durch astronomische Beobachtungen gefunden, oder auch durch Dleffung oder Schake jung bes in einer gewiffen Beit jurudgelegten Beges bes Schiffes. Im erften galle beißt biefes die beobachtete ober mahre und im andern die gegiste, ober gemuth-maßte Breite. Da nun die gegisten Breiten leicht gehlern unterworfen find, fo muffen diefe burch irgend eine aftronomische Beobachtung berichtiget werden und alsbann nent man foldes das Befte d verbeffern.

Das leichteste und jugleich das sicherste Mittel unter allen, um die Breite bes Schiffes auf der See ju bestims men, besteht darin, daß man die Bobe eines Belttorpers, deffen Abweichung befant ift, mift, wenn er im Mittagsfreise fteht; benn alsbann ift der Unterfchied gwis ichen bem Abstande bes Gestirns vom Scheitelpunfte bes Beobachters und der Abweichung deffelben, wenn dieser Abstand mit der Abweichung gleichnamig ift, die Breite. Wenn aber Abstand vom Scheitelpunkte und Abweichung des Gestirns nicht gleichnamig find, fo addirt man den Abstand vom Scheitelpuntte ju der Abweichung und diefe Summe gibt die Breite. Denn, wenn in Fig. 2. Taf. 3. HO den Horizont, H den Guds und O den Nords punkt desselben, Z das Benith oder den Scheitelpunkt, HZON den Mittagskreis des Orts bezeichnen, the Monday hat j. B. die Sonnenhohe im Meridian oder HS = 600 10' gemeffen, da die Abweichung derfelben 10° nordlich war, so hat man:

$$- HZ = 90^{\circ}$$

$$- HS = 60^{\circ}$$

alfo SZ = 30°. Da nun die Abweichung ber Sonne = 10° nordlich ift, so mache man AS = 10° und man hat alsdann:

$$\begin{array}{c}
SZ = 30^{\circ} \\
+ AS = 10^{\circ}
\end{array}$$

also AZ = 40°, ober der Abstand des Rqua-

tors A vom Scheitelpunkt Z ist = 40°, das ist, die Breite ist = 40°. Wenn aber die Abweichung der Sonne sublich ist und man bat ihre Bobe im Mittagefreise, oder Hs = 30° gemessen, da ihre Abweichung As = 10° stidlich war, so hat man HZ = 90°

— Hs == 30°

also Zs = 60°. Macht man nun As = 10°, da die Abweichung südlich ist, so hat man

 $sZ = 60^{\circ}$ - sA = 10°

also AZ = 50°, ober ber Abstand bes Aqua-tors A vom Scheitelpuntt Z ift = 50°, das ift, die

Breite ift = 50°.

Da die Beobachtung der Mittagshohe eines Gestirns bie genaueste und richtigfte unter allen ift, ber Seefahrer aber oft, wenn der himmel jur Mittagszeit bewolft ift, feine Beobachtung an der Sonne machen fann, fo muß er, um feine Breite ju berichtigen, nicht felten ju einer Mondhobe im Meridian feine Buflucht nehmen, weil unter allen andern Gestirmen die Sohe deffelben auf dem Meere bei nachtlicher Zeit am besten zu beobachten ist. Da aber der Mond eine sehr schnelle eigene Bewegung hat, so verandert fich feine Declination auch febr fcnell und unregelmäßig, welche daber mit Sorgfalt verbeffert werden muß, und da er wegen feiner Erdnabe eine ftarte Parallaris hat, fo muß auch diefe genau fur den Beitpunft, da die Mondhohe gemeffen worden, berechnet und gur Mondhohe addirt werden. Wir wollen diese Methode burch ein Beifpiel erlautern.

Beispiel.

Am 2. August 1808, auf 40° 0' westlicher Lange von Greenwich, murbe die Sobe des untern Mondrandes im Meridiane gemessen 30° 40' über dem sudlichen horis jont, auf einem Schiffe, dessen höhe über der Meestelfiache 20 Fuß war. Man sucht die, Breite des Schiffes.

Hufldfung.

Im Nautical Almanac findet man: Am 2. August ging ber Mond ju Greenwich burch den Meridian

um 8 Uhr 48' Am 3. um 9. Uhr 45'

in 24 Stunden 57' Unterfchieb.

Das Schiff liegt 40° westlich von Greenwich, also in Beit 2 Stunden 40', welches man bier fur 3 Stunben annehmen fann. Man hat alfo:

24  $\mathfrak{S}t. : 57' = 3 \mathfrak{S}t. : 7'.$ 

Da nun das Schiff westlich von Greenwich liegt, so

8 Uhr 48' Seit ber Culmination ju Greenwich + 7' Beranderung

also 8 Uhr 55' Mond im Meridian am Schiffe

2 Uhr 40' Lange des Schiffs in Beit

11 Uhr 35' Beit ju Greenwich. Da diefe Beit fo nabe an die Mitternacht faut, kann man des Mondes Salbmeffer und Parallaris far die Mitternacht felbft nehmen, alfo

den 2. Aug. Monds Salbmeffer deffen Sorizont. Parallaris	um 9	Pkitte	<b>ss</b> acht	16' 1" 58' 46"
Sobe bes untern Mondranbes	<b>30°</b>	40'		
+ Halbmeffer		16′	1′′	
	<u>30°</u>	56	1"	
— Gentung		4′	30′′	
schen Parallagis	30•	51'	31"	-
— Refraction +			52"	
wahre Mondhohe	310	40′	23"	

Die Mond-Declination um Mitternacht nach bem Nautical Almanac findet man 20° 14' füdlich,

also von 90° 31. 40' 23" wahre Mondhobe gibt 58° 19' 37" Scheitelabstand Declination

also 38° 5' 37" nordliche Breite bes Schiffes. Da die Meridianhohen der Planeten und Figsterne bei Nachtzeiten auf der Gee, des unbestimmten Sorizonts wegen, außerft schwierig und unficher ju beobachten fint, so wird auf ben Schiffen faft nie Gebrauch davon ge

Obgleich die Methoden, um die Breite auf der Se durch Soben außer dem Mittage zu bestimmen, nicht fo genau als diejenigen sind, durch welche die Breite durch eine mittägige Sohe bestimt wird; so hat der Seefahrn boch darum feine Urfache, die verschiedenen Dethoden, durch welche er die Breiten feines Schiffes außer dem Mittage bestimmen fann, ju vernachlaffigen. 3m Gegen theile wird ber vernunftige Theil berfelben bei febr viela Gelegenheiten feinen großen Bortheil daraus ju gichen wiffen. Die Methode des herrn Douwes, durch welche er vermittelft einer Annaherung aus der gemuthmaften Breite des Schiffes durch zwei Sonnenhohen und ter zwischen beiben Beobachtungen verfloffenen Beit Die mabn Breite findet, icheint uns vorzüglich fur ben Seefahm von großer Bichtigfeit ju fenn und wir werden deshalb die Grunde, auf welchen dieselbe beruhet, hier fürzlich auseinander fegen.

Es sen zu diesem Endzwede in Fig. 3. Saf. 3. HESPO der Meridian bes Orts, HO der Horijont, ? der Pol, EQ der Aquator, SX der Halbmeffer des Par-allestreises SKML, den die Sonne beschreibt, und D und G die orthographischen Projectionen der Puntte H und L, in welchen fich die Sonne befindet, da ihre bei ben Sohen gemessen worden, auf der Ebene des Die tagsfreises. Man siehe nun SA, DB, GN sentrecht auf HO und CD, FG sentrecht auf SA und DB und bezeichne die Sonnen-Declination mit d, die gemuthmafte Breite mit 1, die zwifchen den Beobachtungen verfloffene Beit mit t, die größte Sonnenhohe mit A und die fleinfte mit a so hat man im  $\triangle$  FDG DG:DF=1:sin DGF, also DG .  $\sin$  DGF = DF und DG =  $\frac{DF}{\sin$  DGF, und da LDGF = LEQH = Complement der Breite, so ift DF auch DG = cosin 1 und da DF = DB - GN



= sin A — sin a, so ist DG = \frac{\sin A - \sin a}{\cos 1}, oder in Theilen des Halbmessers SX hat man demnach DG = \frac{\sin A - \sin a}{\cos 1 \cos d}. Im rechtwinklichen \triangle HLR hat man HL = \frac{HR}{\sin HLR} und da det \triangle KLR = Bogen SK + \frac{KL}{2} oder gleich dem mittlern Stunden-Winkel zwischen K und L, den wir mit M bezeichnen wollen, so ist KL = \frac{HR}{\sin M}. Ferner sieht man leicht, daß KL die Sehne des Bogens des Paralleskreises ist, welcher die zwischen den gemessenen Odhen verslossen Beit mist, daher denn 2 sin \frac{1}{\sin M} = \frac{\sin M}{\sin M} = \frac{\sin M}{\sin M} \cos 1 \cos d \text{ oder auch, um die Formel durch Logarithmen bequemer auslich fen zu können, sin M = \frac{2\sin \frac{1}{\sin L} \cos 1 \cos d}{\sin (A - a)} \frac{\sin (A - a)}{\sin \frac{1}{\sin L} \cos d} \frac{\sin (A - a)}{\sin L} \frac{\sin L}{\sin L} \cos d}

Nachdem nun also der mittlere Stundenwinkel, oder die sogenante Mittelzeit gefunden worden, sindet man sehr leicht den kleinern Zeits oder Stundenwinkel SK, oder die Zeit der höchsten Beobachtung vom Mittage und folglich auch SD, dessen Sinus versus in Theilen des größten Kreises, wenn man denselben mit dem Cosinus der Sonnen Declination multiplizirt, namlich es ist SC SD. sin SDC = SD. cos 1; folglich auch SC = (Sinvers. kleinste Zeit ), dessen Werth zum Sinus der größten gemessenen Sonnenhohe BD = AC addirt, gibt SA den Sinus der Mittagshohe der Sonne. Dieser Ausdruck läst sich wiederum sehr bequem in diesen SC = (2 sin² ½ kleinst. Zeitwinkel verwandeln, welscher sich bequemer durch Logarithmen ausschlich dies, weil man in den gewöhnlichen Logarithmen-Labellen die Sis nus versus nicht sindet.

Die Auflösung biefer so nuglichen Aufgabe wurde im 3.1740 durch ben herrn E. Douwes, Examinator ber Steuerleute zu Amfterdam, erfunden, welcher für seine Erfindung von den Commissarien zur Erfindung der Meesreslange in London eine Belohnung erhielt, die er durch seine Tabellen, welche diese Berechnung sehr abkurzen, sehr wol verdiente.

Es gibt noch verschiedene andere Methoden, die Breite auf der See zu bestimmen, z. B. diejenige aus einer einzigen Sonnenhohe, wobei aber die wahre Zeit als befant vorausgeset wird, welches auf der See ein außerft seletener Fall ist und daher für den Seesahrer von keinem wesentlichen Rugen seyn kann.

(Braudach.)

wesentlichen Rugen seyn fann. (Braubach.)
BREITENAU (Christopher Gensch von), ein berühmter Statsmann, geb. den 12. August 1638 ju Raumburg. Sein Bater Chphr. Gensch war Amtmann ju Zeiz. Nachdem er auf der Schulpforte, ju Raumburg und ju Leipzig studirt hatte, wurde er Führer eines

Polstein-Norburgischen Prinzen und darauf Hofrath herzogs Joachim Ernst zu Ploen, dem er in den Streitigkeisten mit dem Könige von Danemark und Herzog von Holsstein über die Erbfolge in den Grafschaften Oldenburg und Delmenhorst wichtige Dienste leistete. 1678 trat er als Rath in danische Dienste, wurde 1681 unter dem Nasmen von Breitenau geadelt, 1682 Kanzler in Oldenburg, 1693 Statsminister, 1694 Landdrost im Budjadingerslande und 1701 Geheimerath und Ritter vom Danebrog. Als er sich von Geschäften zurückgezogen hatte, lebte er in Lüberd in gelehrter Muße und starb daselbst den 11. Jan. 1732 in hohem Alter. Bon ihm sind viele Statssschristen in wichtigen Geschäften versaßt. Außerdem wird ihm beigelegt: Commentatio de Notis veterum tam ad occulte, quam ad celeriter scribendum olim faciontibus. (Lips. 1659. 12.). Auch als geistlicher Liesberdichter ist er nicht unbefant. In Ploen wird sein Andensen durch die Stistung der dortigen Gelehrtensschule erhalten, die von ihm den Ramen Breitenavianum trägt\*).

BREITENBACH, 1) schwarzburg-sondershäusischer Marktst. im Amte Gehren, am Flusse gleiches Namens, mit 2 Kirchen, 1 Forsthause und 435 andern Haus. mit 2120 Einw. Nahe bei dem Ort gab es ehedem Schwesels Werte, einen Rohrhammer, Alauns und Bitriolbergwerste; jest ist hier eine Porzellanfabrik. (Hellbach.) — 2) Pfd. im graft. stolberg rostaschen Amte Wolfsberg, im preuß. Reg. Bez. Werseburg, Kr. Sangerhausen, 4 St. dstich von Stolberg, mit 273 Einw. und Alaungruben. — 3) Pfd. im preuß. Reg. Bez. Erfurt, Kr. Schleusinsgen, 4 St. nordlich von Schleusingen, an der Vesser (Breitenbach), mit 81 Haus, 496 Einw., Sensens und Eisenhammern, Nagels und Hussen, Hollsbauen, Kohlenbernnen, Viehrubt.

BREITENBAUCH (Georg August von), sach fen-weimarischer Rammerrath (aus einem Geschlechte ente fproffen, bas fich bis ins 16. Jahrh. Breitenbuch schrieb), ben 28. August 1731 ju Bilbbruf bei Dresben geboren, ein Sohn heinrich Augusts von Breitenbauch, fon. pole nischen und fursichfischen geb. Raths, Rammerherrn und Rapellbireftors. Rachdem er auf dem Gymnasium ju Beis und auf der Sochschule ju Jena sich mancherlei wifs fenschaftliche Rentniffe erworben batte, reifte er 1753 nach Paris und benutte feinen Aufenthalt daselbst, so wie nach feiner Rudfunft ben Aufenthalt in Berlin, und ben Umgang mit Leffing, Mendelssohn, Sulzer, Ramler und Muchler d. B. ju feiner fernern wiffenschaftlichen Ausbildung. Bon Berlin begab er fich 1755 auf feine Guter ju Bucha in der goldnen Aue in Thuringen, und lebte dafelbst bis an feinen am 15. Sept. 1817 erfolgten Tod. Er war ein wohlwollender, redlicher, bis ins Greifenal-ter unermudet thatiger Mann, ber feine Mußestunden ber Erbhung des Wohlstandes feiner Untergebenen, der Berbefferung der Landschulen auf feinen Gutern, dem Gelbstunterricht feiner Familie, und ber Ausarbeitung vieler, jum Theil auf eigne Rosten gedruckten, Schriften widmete, die zwar nicht den Geist tiefer Gelehrsamkeit athe

<sup>\*)</sup> Bgl. von Seelen's Memoria vor bem Berzeichniffe von Breitenau's ansehnlicher Bibliothet (Lab. 1747. 4.).
44 \*

men, und in Ansehung des Styls, der Composition und der historischen Kritik viel zu wunschen übrig lassen, doch aber als Kompilationen nicht ohne Werth sind. Seine gesamte Schriftstellerei, der er aus reiner Liebe zu den Wissenschaften oblag, verbreitete sich insbesondere über die Felder der Dichtkunft, der Weltgeschichte und Geographie, so wie er sich auch in metrischen Ubersehungen einiger lateinischen und griechischen Dichter versuchte. Unter seinen zahlreichen poetischen Arbeiten mochte schwerlich etwas seyn, das hier angeführt zu werden verdiente, eher solgende seiner geographischen Kompilationen, durch die er sich um die Aufklärung der Geschichte minder bekannter außereuropäischer Reiche und Voller einiges Verdienst erwarb\*). Als warmer Freund des Schulwesens schrieb er auch Schulbücher, die er größtentheils an Schulen unsentgeldlich vertheilte \*\*).

Breitenberg, f. Breitenburg.

BREITENBRUNN, 1) Dorf im Amte Schwarzenberg bes erzgebirgischen Kreises bes Konigr. Sachsen mit 750 Einw., in 122 Saus., die sich mit Suttenbau, Spigenkloppeln und Eisenhandel beschäftigen; auch ist hier eine Bitriolhutte und Papiermuble. 2) Marktst. in der ungr. Gespanschaft Sbenburg, f. Szeleskut. (H.)

BREITENBURG, abelige Herrschaft in Holstein zwischen der Stadt Ihehoe, den Amtern Steinburg, Segeberg, Rendsburg und der Grafschaft Ranzau. Sie erstreckt sich von Ihehoe auf beiden Seiten auswärts der Stoer nach Kellinghusen auf 2 teutsche Meilen, und ein Iheil derselben ist Marschland. Iohann und heinrich Ranzau gründeten sie zur Reformationszeit, seit 1763 ist sie Fideilommis einer gräslich Ranzauischen Familie. — Breitenburg ist ein an der Stoer liegendes Schloß in dieser herrschaft, so wie Breitenberg ein Kirchspiel in derselben. (Dörfer.)

Breitenfeld, Schlacht, f. Leipzig. Breitengrad und Breitenkreis, f. Breite. BREITENSTEIN, Dorf im graflich stolberg-rofilas schen Amte Ebersburg, im preuß. Reg. Bez. Merseburg, Ar. Sangerhausen, 2 St. nordlich von Stolberg, an der Selle, mit 100 Sauf., 603 Einw., Alabasterbruch, Eisensteingruben, Biehzucht. (Stein.)

Eisensteingruben, Biebzucht. (Stein.)
Breitenwordis, s. Wordis.
BREITHAUPT (Johann Friedrich), ein Rechtes gelehrter, boch in biefer hinficht weniger ausgezeichnet, als durch seine Befantschaft mit der orientalischen und rabbinischen Literatur — geb. den 8. Sept. 1639 zu Gotha, wo sein Bater, Johann, 43 Jahre lang Rammerrath war. Er besuchte die Hochschulen zu Jena, Leipzig, Gießen und Heidelberg, bereiste mit den gothaischen Prinzen Leutschland und die Riederlande, fam 1674 als Dof- und Juftigrath nach Coburg, gab diefes Amt wieder auf, und ftarb ben 5. Jun. 1713 ju Gotha im Privatstan-be mit dem Litel eines faiserlichen Raths. Die orientalische, und befonders die rabbinifche Literatur mar fein Lieblingsftudium, und von feiner grundlichen Ginficht in diefelben zeugen die beiden von ihm aberfesten und zum Druck be-forderten rabbinischen Schriftsteller: Josephus Gorionides s. Josephus Hebraicus, videlicet, rerum memorabilium in populo Judaico gestarum libri VI. hebraici, lat. versi a J. F. Breithaupt; acc. ej. notae. Goth. et Lips. 1710. 4. und J. J. Jarchi commentarius hebr. in Pentateuchum, in libros Josuae, Judicum, Ruth, Samuelis, Regum etc. et in omnes prophetas, Johnm et Psalmos, usque Canticum Canticorum, versus a J. F. Breithaupt. Ib. Vol. III. 1710—14. 4.\*). Seine übrigen Schriften sind unerheblich \*\*)

BREITHAUPT (D. Joachim Justus), ein schr geachteter Theolog seiner Zeit und einer der bedeutendsten Anhanger und Nachsolger Spener's, wurde im Febr. 1658 zu Nordheim im Hanndverschen geboren. Sein Vater, der daselbst Prediger und Superintendent war, starb früh im J. 1663, und übertrug furz vor seinem Tode die Sorge für die Fortbildung dieses jüngern Sohnes einem altern. Unter dem Beistande dieses und noch zweier Brüder und von eigner Liebe zu den Wissen schaften beselt, machte Breithaupt gute Fortschritte, und bezog 1676 die Universität Helmstädt, wo ihm durch seine Brüder bei den meisten Prosessoen ein freundschaftlicher Empfang vordereitet war. Er hörte die Theologie dei Titius und Froling, die Philosophie bei beiden Wisden deburg en u. A., die Redes und Dichtfunst, wozu er vorzügliche Neigung sühlte, dei Schrader und Reisdom. 1679 und 1680 hielt er sich zu Wolfenbüttel und Braunschweig auf, wo zwei damals berühmte Kanzelredner, der Abt Dater zu Wolfenbüttel und der Prediger Erusius zu Braunschweig seine Vorbilder in der geistlis

<sup>\*)</sup> Stat ber gesamten Tartarei in den alten und neuern Belten. Reval n. Leipz. 1780. 8. Ergänzungen der Geschichte von Affen und Cfrita. Dessau. 4 Thle. 1783—1787. 8. Alteste Geschichte und Erdbeschreidung des jedigen Tauriens und Gaucastens. Berl. 2. Abt. 1784—1788. 4. Böllerfarte der Welt. Leipz. 1786. 8. Ledensgeschichte des Kaisers Kien-Long. Ed. 1788. 8. Borktung der fürnehmsten regirenden Stämme der Welt. Ed. 1789. 8. Uderstäge zur Geschichte der undefannten Reiche von Uken und Krita. Weimar. 2 Th. 1800. 8. Klassistation der Hauprobilterschaften der alten und neuern Beiten u. ihrer Iweige. Leipz. 1800. 8. Stammtaseln der vornehmsten außereuropäischen Fürsenhäuser des mirtlern und neuen Beitalters. Sdend. 1804. Fol. und viele andere verwandten Indalts. Auch über die alte Geschichte der mancherlei geschrieben, wovon zu bemerken senn möchte: Geschichte der Untonins des Frommen. Frst. a. M. 2 Thle. 1791. 8. und die Workelung der Schaupläse berühmter Begedenheiten aus der Geschichte der vornehmsten Bölter des Alterthums, in 25 Auptenfür die Jugend entworfen. Leipz. 1794 und 4 Beilagen 1795—97. 4.

\*\*) S. das Verzeichnis der Schriften des Hrn. von Breitenbauch, nebster Anzeich ihre Jugend entworfen. Leipz. 1794 und 4 Beilagen 1795—97. 4.

\*\*) S. das Verzeichnis der Schriften des Hrn. von Breitenbauch, nebster Anzeich ihre der Vorzeichigie ihres Inhalts. Leipz. 1804. 2 Bog. 8. und das gel. Teutschu. und Bel. 1. Bd. 2. Hrt. 2. Abth. mit Breitend. Bilden das lebte auch von Thänert 1792. Leipz. Lit. Beit. 1817. Rr. 281.

<sup>\*)</sup> Bon dem ersten s. den Catal. Bibl. Bunav. T. III. Vol. I. 10., vornehmlich aber Gagnier's reichhaltige Bemerkungen zu dieser Ausgabe in le Elerc's Biblioth. chois. T. XXV. p. 38—118; von dem lestern Fobrieit hist. bibl. P. IV. 17.

Joach. Just. Breithaupt Mamoria Caplatoniana, oder Lebensboschreibung zweier Breithaupten (30h. 8r. und 30h. 3ast.) nebk dem eurricule vitae 30ach. 3ust Br., von ihm selbst abgef. und zum Drud des, von E. P. Lepstin. Quedl. 1725. 8. Stolls zu heumann's Cansp. 510.

then Beredfamfeit wurden. Er nahm 1680 bas ibm ans getragene Conreftorat ju Bolfenbuttel an, wo er bereits ben Anfang machte, Privatandachten mit seinen Schulern por und nach dem Abendmahl zu halten. Als aber im folgenden 3. 1681 die Schule aus Furcht vor der nahen Peft (ju Salberstadt u. a. D.) fich gerftreute, legte er fein Umt nieder und ging als Bogleiter eines ftudirenden Junglings von angesehener Familie nach Riel, wo er in dem dortigen erften Professor der Theologie, D. Korts bolt, einen großen Gonner fand, anch bei ihm af und wohnte. Er bisputirte unter demfelben, hielt homiletis sche und theologische Privatvorlesungen und Examinato-rien, horte aber selbst noch bei seinem Gonner mit gro-fem Eifer die Casual = Theologie, und besuchte auch die Collegia der Professoren Wasmuth und Franke. Rach einiger Zeit begab er sich zu seinem Borbilde Spener in Frankfurt am Main, wurde aber bald und unvermuthet als Professor der Somiletit nach Riel gurudberufen, wo er mit foldem Erfolg und Anfehn wirfte, daß er im 3. 1685 funf Amtsantrage in einer Boche zugleich er-hielt. Er entschied sich fur die Stelle eines Sofpredi-gers und Consistorialraths zu Meiningen, vertauschte sie aber schon im 3. 1687 mit dem Pastorat an der Predigerfirche ju Erfurt, wo er jugleich evangelischer Professor Des Ministeriums wurde. Er wirfte bier sehr eifrig als akademischer Lehrer, Prediger und geistlicher Borstand, und erwarb sich große Berehrung bei den Mitgliedern seiner Kirche, so, daß die Kosten seiner theologischen Doforpromotion zu Kiel von der Stadt getragen wurden. Die Katholisen aber, welche er durch seine Predigten reiste, stellten einigemal seinem Leben nach\*). Im 3. 1690 schlug er einen Ruf zur Superintenbentur in hilbesheim aus, und hatte die Freude, daß der ihm gleichs gesinnte, nachmals so berühmte August hermann Franste, als Prediger an der Augustinerfirche in Erfurt, in feine Rabe fam. Beiden Dannern war indeffen anderwarts ein vereinter Birfungefreis bestimt, benn Breithaupt wurde 1691 auf Spener's \*\*) Betrieb, als Pro-feffor der Theologie und Director des theologischen Seminars an die eben damals im Entstehen begriffene Unis versität Salle berufen, und Franke folgte ihm bald als Prediger ju Glaucha und Professor ber orientalischen Sprachen babin. Bon beiden vereint ging der eigenthumliche Geist des theologischen Studiums auf der neuen Univers fitat aus, ber ben praftifchen Theil ber Theologie zu seinem Sauptaugenmert machte, die scientifische Grundlage derselben aber, insbesondere Philosophie und Sprachentunde, weniger achtete. Breithaupt war über zwei Jahre lang der einzige theologische Prosessor zu Sale, da Franke seiner Bestimmung nach zur philosophischen Fafultat geborte. Der erfte Rollege, den er erhielt und der im Range über ihn geseht wurde, D. Johann Wilhelm Baier, stimmte nicht in seine Ansichten ein; denn er wollte das theologische Studium durch Philoso-

phie und Sprachentunde vorbereitet wiffen, aber er lehrte nur ein Jahr (1694 bis Juli 1695) in Salle, worauf et als Generalfuperintendent nach Weimar ging und balb barauf ftarb. Gein Rachfolger Paul Anton war von gleichem Geifte, gleicher Borliebe fur bas praftifche Chris stenthum befelt, als Breithaupt, und da Franke, ein Freund beider, 1698 ebenfalls in die theologische Fakultat eintrat, lebten alle drei in der bruderlichsten Eintracht. Nuch Johann Heinrich Michaelis und Joachim Lans ge, welche jundchft nach jenen bas theologische Lehramt erhielten und baburch Breithaupt's Kollegen wurden, wirften nach gleichen Grundsagen fort. Breithaupt war jugleich als magdeburgischer Konfistorialrath und Prediger an der Schloße und Domfirche ju Salle dorthin berufen, und flieg in der Folge jum magbeburgischen Generalfuperintendenten und Senior des Konfistoriums. 1705 wurde er Propft des Rloftere Unferer lieben Frauen ju Magdeburg, welche Stelle er 1709 gegen die eines Abtes ju Kloster Bergen vor Magdeburg vertauschte, jedoch mit Beibehaltung aller übrigen Amter, insbesondere des afademischen Lehramts zu Salle. Er hatte baber einen wechselnden Wohnste, bald zu Magdeburg, bald zu Salle, und fast noch mehr am erstern Orte, weshalb er als theologischer Professor den D. Joachim Lange jum Gebilfen annahm und ihm ben größten Theil feines Gehalts abtrat. Ubrigens war er in allen feinen Amtern unermudet wirtsam, und überdies noch als Schriftsteller sehr thatig. Zweimal, in den I. 1698 und 1707, verwaltete er das Prorectorat ju Salle. Er hielt die erste theologische Dikputation und im I. 1694 die erste theologische Doktorpromotion auf dieser Universität. Sein Tod ers folgte am 16. Dary 1732 ju Rlofter Bergen, wo er auch begraben wurde. Er hatte unverheirathet in Gefellichaft einer Schwester gelebt. Sein Auferes fundigte den boch-ften Grad des Ernstes und der theologischen Gravitat an. Er war lang, hager, von schwacher Gesundheit und sehr mit gichtischen Ubeln geplagt. Von Natur hisig, batte er fich boch große Bebuld angeeignet. Gein Gifer in feis nem Beruf war treu und rechtschaffen, wenn auch nicht immer bulbfam gegen Andersdentende. Seine Sorgfalt in Verwaltung seiner Amter erstredte fich bis zu Kleinigfeiten berab. Er unterhielt eine ausgebreitete Corresponbeng, diente fehr Bielen mit feinem Rath und war fo wenig bedacht, Schabe zu sammeln, daß er außer einer anfehnlichen Bibliothef nicht viel Vermogen hinterließ. Sein Eifer für das praktische Christenthum wurde von heuch-lern oft gemisbraucht. — Bon seinen jahlreichen dogma-tischen, polemischen, homiletischen und vermischten Schriften hat Dreibaupt bas vollständigste Berzeichniß gelie-fert. Dier mogen mit Ubergebung feiner vielen Differtationen, Programmen, Reben, Predigten, Briefen nur seine Institutiones theologicae 2 Tom. Salle 1694. 8. (spater vermehrt in 3 Banden, ebendas. 1716—1732) angeführt werden +). (Rese.)

<sup>\*)</sup> Dies versichert felbst ein Bermandter feiner Zamilie, Joh. Aug. Chriftoph von Einem, in seiner Rirchengeschichte bes achtgebuten Jahrhunderts, dritter Band. (Leipz. 1778.) 6, 134.
\*\*) Er hatte fich zu Erfurt offen far Spener ertlatt.

<sup>†)</sup> Auf seinen Tod erschienen Gelegenheiteschriften von Ch. Polyc. Leporin, 30h. Spriftoph von Einem u. a. Bgl. Genealog. Archivarins 1732. G. 64. Unparteische Airchenhistorie (von hein sind) 3. Th. (Jena 1754) G. 74. Oreihaupt's Beschr. des Gaattreises. II. Th. G. 594. (mit seinem Bildnis.) Motsch mann's gel. Ersure. II. Th. G. 698. Die Geschieben

35 o

Breithaupt (Christian), Professor ber Berebsams feit und Dichtiunst ju helmstädt, geb. ben 1. Dai 1689 ju Ermeleben im Salberftadtifden, wo fein Bater, eben-fant Chriftian, Oberpfarrer und Infpeltor war. Unter ber Leitung Joachim Juft Breithaupts (f. b. Art.) eines Brubers feines Baters, ftubirte er ju Salle, ging 1710 nach Jena und wurde 1714 Beifiger ber theologischen Fafultat ju Salle. Von hier folgte er 1718 einem Rufe als auferordentlicher Profeffer ber Philosophie nach Selmftadt, erhielt 1724 bas Lebramt ber Logit und 1728 gue gleich ber naturlichen Theologie. Rach Er. Reuschens Tobe wurde er 1740 Professor ber Beredsamfeit und Dichtfunft, und ben 12. Oftober 1749 farb er, nachbem ibn ber Bergog furg juvor als Emeritus erflart batte. Er war ein fentnifreicher Gelehrter, guter Philolog, Philofoph, Siftorifer und Dechiftirer, und in allen diefen Be-giehungen ein geachteter Schriftsteller, boch meistens nur in Differtationen und Programmen "). Bon 1719 bis an seinen Tod schrieb er im Ramen ber Sochschule alle Leichenprogramme und Dentschriften auf atademische Berfonen \*\*).

BREITINGEN, Breitungen, Dorf im graft. ftol-bergifchen Amte Rofila im preufi. Reg. Bej. Merfeburg, Ar. Sangerhausen, dicht am Barg, 1 St. nordlich von Rofla, mit 647 Einw. und einer Aupferhutte. Bwifthen Diesem Dorfe und Rofla liegt auf ber Seite ein Grund, ber Bauergraben ober Sungersee genant, der nur ju gewiffen Zeiten eine große Menge Baffer durch unterirdifche Bugange erhalt und dann ein fifchreicher See ift. Doch bauert biefer Bafferreichthum gewohnlich nur . einige Bochen, und verschwindet eben so unvermerft, wie er gefommen war.

Breitingen, im Meiningischen, f. Frauenbrei-

BREITINGER 1) (Joh. Jakob), der jurcherische Antistes, geb. 19. Apr. 1575. Zweimal war er mabrend feiner Schulerjahre, vielleicht aus Mangel an zwedmafis ger Leitung, feiner Studien überdruffig, fehrte aber beide Male vornehmlich aus Liebe gegen eine jartliche Mutter, mit erneuerter Anftrengung ju benfelben jurud. Bon 1593-1596 befuchte er die Universitaten Berborn, Marburg, Franc-fer, Leiben, Beibelberg und Bafel. 14 Jahre lang war feine Beit zwifchen ben Gefcaften bes Predigers und des

ber Univers. Salle von Forfter und von Soffbauer. Rie-mener: Die Univ. Salle nach ihrem Einftuffe auf gel. und pratt. Theologie u. a.

öffentlichen Jugendlehrers getheilt. Er wirfte auf eine Berbefferung des Studienwesens; aber befcheiden lehnte er es ab, einem ehemaligen Lehrer vorgefest ju werben. Babrend ber großen Peft von 1611, welche ein Drittheil ber Bevolferung Burichs und feiner Umgebungen binraffte, blieb er, ungeachtet er die meiste Zeit bei Kranken und Sterbenden jubrachte, von dem Ubel verschont. Spatjahr erhielt er von der Gemeine die zweite Predigerstelle an der Petersfirche, und 1613 wurde er von dem großen Rathe, der bochften Beborbe des Cantons, jum Antiftes oder erften Kirchenvorfteber gewählt. Seine Uneigennühigfeit und die ftrenge Erfullung feiner Pflichten, die er mit Unerschrockenheit und einem sehr fraftigen Billen verband, erwarben ibm ein ungewöhnliches Unfeben und einen großen Einfluß nicht nur auf die Angelegenbeiten feines Cantons, fondern auch auf Die firchlichen und nicht felten auf die politischen Berhaltniffe der übris gen protestantischen Schweiz. Wohlthatig wirfte er auf die Berbefferung der zurcherischen Schulen, des Semins riums und der Kirchendisciplin. In der innern Berwals tung waren Disbrauche entstanden. Eine felbstfüchtige Faction übte einen übermachtigen Ginfluß aus, aber ber beffere Theil verband sich mit Breitingern und bieser vor nehmlich bewirfte es, daß über das Erschleichen von Stell len Berordnungen gemacht, die geheimen Wahlen einge führt und andere Berbefferungen angenommen wurden. Eine Berbindung Burichs und Berns mit dem Martgen fen von Baden ausgenommen, ftrebte er mit bem gangen Gewichte feines Anfebens ben Berbindungen mit dem Ausland entgegen. Die mit Benedig, ben Beitritt jum Bundniß mit Frankreich 1613, vermochte er nicht zu bim dern; aber überzeugt, daß der bleibende Aufenthalt des franzosischen Gesandten auf die Undesangenheit des Die rettorial-Cantons, die Sittlichkeit, das hausliche und of fentliche Leben einer fleinen Republif nachtheilig wirfen wurde, trug er vornehmlich baju bei, baf biefer von 3h rich entfernt blieb. - Als Guftav Abolf flegreich in Ober Teutschland ftand, und die reformirten Cantone auffoder te, fich an ihn anguschließen, marnte er nachbrudlich auch vor diesem Schritte. Der Ritter Rafche erfchien als schwedischer Abgeordneter in der Schweiz. Breitinger war es, ber nach Konigsfelden ju bemfelben bingefchickt wir be; und es gelang ibm, jenen ju überzeugen, daß burch einen folchen Schritt die reformirten Schweizer mit ihren fatholischen Bundesgenoffen entzweit, und das Land felbft ber größten Gefahr blos gestellt murbe. Gleichmol murbe er doppelt mit dem Bildniffe des Ronigs beschenft, und ber Mann, der mehre große Befchenfungen, welche ibm in andern Beiten waren jugebacht worben, jurudigewiefen batte, nahm biefe gern an. - Roch ausgebreiteter mar feine, oft die Bortschritte einer ftrengern Orthodoxie uns ter den protestantischen Schweizern befordernde theologie fche Thatigleit. Bu Bern hatten bie jum Arminianismus fich hinneigenden Professoren Die Prediger vom Ginfluffe auf bas Unterrichtswesen ju entfernen gesucht; aber Breis tingers Darftellungen vermochten ben dortigen großen Rath zu beschließen, die Lehrer der Kangel und Ratheder sollten daffelbe Ansehen behalten. Als die Synode zu Dordrecht eroffnet werden follte, und die Generalstaten und Pring Maurig Die vier gang reformirten Cantone auf

<sup>\*) \$16:</sup> De stile Sulpitil Severi. Hal. 1713. 4. De principiis actionum humanarum. lb. 1714. 4. De latinis auctoribus, qui pro stilo excolendo legendi sunt. Helmst, 1720, 4. De dubitatione Cartesiana. Ib. 1725, 4. De recta linguae anglicanae pronunciatione. Ib. 1740. 8, u. a. m. Bu ben beften Schriften über Steganographie gebort feine Disquisitio histories, eritica, curiosa de variis modis occulte seribendi, tum apud ve-teres, quam recentiores, usitatis. Ib. 1727. 4. neu unter bem Litel: Ars decifratoria. Ib. 1737. 8. und eine Dies. epistol. de Titel: Ars decifratoria. 1b. 1/37. 5. und eine Dies. epistol. de artis decifratoriae natura et constitutione. 1b. 1746. 4. \*\*
Das Progr. fun, auf ihn, mit einem Berz, seiner Schriften von I. H. Earpzov. Schwerfahl's jestleb. Gottregel. 1. St. 70. Ebend. jüngstverst. Gel. 2. Bd. 505. hamb. Bericht. 1749. St. 83 u. 84. Götting. gel. Ang. 1749. St. 105. Leipz. gel. Beit. 1751. S. 36. Dun Lei's Nachr. v. verst. Gel. 3 Bd. 288 292. Der Biograph. Suppl. 3. 8, 28b. 57.

diefelbe einluden, diefe wiederholte Berathichlagungen bes wegen hielten, gab die jurcherifche Geiftlichfeit, von ibrer Regirung dazu aufgesodert, zuerst das für jene Zeisten bemerkenswerthe Besinden: "Wenn man die fünf wichtigsten Streitpunkte, namlich die Enadenwahl, die Araft des Todes Ehristi, den freien Willen des Menschen, die Wirfungen der gottlichen Gnade und die Beharrung im Glauben betwartet Schaffen Gnade und die Beharrung im Glauben betrachtet, fo find biefe Gegenstande noch gar fpigig und dunfel. Denn von allen folden Gebeimniffen ist je und allwegen von driftlichen Lehrern nicht gar burchaus auf einerlei Gattung und mit gleichen Worten gerebet worben: da aber nichts desto weniger die Einigfeit, Fried und Rube gar wohl bestehen mogen." Muf bas wiederholte bringende Ansuchen des niederlandis ichen Gefandten Peter von Brederode gaben endlich bie Schweizer nach. Ihre Theologen, Breitinger an der Spite berfelben, verreiften im Geptember 1618, und fas men im Mai 1619 wieder jurud. Breitinger war entschiedener Gegner ber Arminianer, und wo diese auf eis nige Stellen Bullingers, des Rachfolgers Zwingli's, sich beriefen, vertheidigte er eifrig beffen Orthodoxie. Gleichs wol war er in vielen Dingen über fein Zeitalter erhaben. Pspchologisch und mit flarer Einsicht wußte er Leute, welche in melancholischen Ansichten befangen, sich mit dem Teufel verbunden glaubten, oder felbft der Bererei befchuldigten, ju beruhigen. Oft maren mahrend feiner Umtedauer die Bischofe von Roftnis und die Abte von St. Gallen in den gemeinschaftlichen paritatischen Besitungen ber Schweizer, wo Burich die protestantische Bischofege-walt ausubte, mit diesem State in Zwistigkeiten gerathen, und Breitinger ermuthigte und unterftuste feine Magistraten, wo biese wantten, ober sich in Berlegenheit befanden. Gine ungemeine Thatigkeit charafterisirte ihn in allen Berhaltniffen. Er legte seiner Regirung genaue Bevolkerungslisten ihrer unmittelbaren Lande und ihrer firchlichen Didcese vor, welche er burch die Pfarrer batte sammeln laffen. Daß ein folder Amtseifer und ftrenge Begriffe Manner von startem Charafter oft eine gebieterische Stellung annehmen machen, überhaupt aber auch auf einen hohern Standpunkt sehen, als Andere an ihsere Stelle nicht zu thun vermocht hatten, und daß indsbesondere in jenen Beiten Wenige in Allem dieselbe Unsbefangenheit besaffen, sind langst bekannte Ersahrungen. Er starb den 26. Marz 1645. Unter seinen Schriften find vorzüglich bemertenswerth feine fur die damalige Gechichte ber Schweis wichtige hanbschriftliche Lebensbe-dreibung, und die Nachrichten über die Synode ju Dorrecht. Auf die lettern granden sich: Litterarum con-illiorumque theolog, de Synodo Dordracena farraro ex actis Breit. excerpta. Tig. 1723. Epistola le actis Syn. Dordr. Bremae 1720. — Scinc Sattin, Regula Thomann, mit welcher er von 1597-1634 verbunden war, die mit bedeutendem Bermogen, beiterm Sinne, eine feltene Gute, Sanftmuth, Befliffenbeit in Erfullung jeder Pflicht, fletes Beftreben, ihrem in die mannigfaltigften Gefchafte verwidelten Gatten feine Berufsgeschäfte zu erleichtern, vereinigte, burch eine große, bennoch wohl überlegte Wohlthatigleit sich auszeichnete, st eine der schönen Erscheinungen eines treslichen, in stile er Saustichteit sich auszeichnenden Weibes.

2) Johann Jafob Breitinger\*), Ranonicus und Professor, wurde ju Burich geb. ben 1. Marg 1701 und starb daselbst den 14. Dec. 1776. Der Theologie bestimt, legte er sich vorzugsweise auf die klaffische Lites ratur; und es gelang ibm, ben Geift ber großen Dan-ner des Alterthums aufzufaffen. Oft versuchen fabige Junglinge fich gern an dem Schwierigen und weniger Bekannten, nur weil es schwierig und selten ist; aber dunkle, und von der Ziererei seines Zeitalters nicht freie Persius hatte den jungen Br. durch seine treffenden Charafterzeichnungen und die Erhabenheit seines Stoicismus por Andern an fich gezogen. Schon 1723 erichien feine Diatribe historico-litteraria in versus obscuvissimos a Persio Satira prima citatos. Tig. 8. Breis tinger brachte Licht in Stellen, welche andern Bearbeistern buntel geblieben waren. Geine Bemuhungen jogen die Ausmertsamkeit des Prafidenten Bouhier auf fich, wurden von diesem weiter ausgeführt; und in den Amosnit. litter. Tom. X. ließ Br. die exercitatio crit. in vitam A. Persii Fl. cum animadvers. Praes. Bouherii nachfolgen. Nicht weniger betrieb er bas Studium der griechischen Sprache, und fand in diefer das ftartfte Gegengewicht wiber ben Berfall bes Gefchmades. Die war die philologische Thatigfeit des dffentlichen Lehrers auf bloges Studium der Grammatif und Wortfritt befchrantt, fo febr er ihren mahren Werth ju schaben wußte, und so gingen aus seinem Unterrichte nicht nur mehre geschickte Sprachlehrer, sondern viele Renner, lebenslängliche Freunde und Bertraute der alten Klaffifer hervor. Seine Un-sichten nicht nur hierüber, sondern auch über andere pabagogifche Berhaltniffe entwidelte er in ber Dissert. de eo, quod minimum est in studio grammatico. Une geachtet teutsche Literatur und Rritif bes Geschmades ibn auch fcon im Junglingsalter und nachher fortbauernd befchaftigten, verbreitete fich boch fein vielfach gebildeter Geift mit Grundlichfeit auch über andere fehr abweichende gelehrte Materien. Reben ber schonen Literatur und den fritischen Fehden, die er mit Bodmer einverstanden führ-te, beschäftigte er fich wiederholt in den verschiedensten Perioden feines Lebens mit antiquarifchen Untersuchungen; zuerst über die Warfel, welche zu Baben entdeckt und bervorgegraben wurden: im Alten und Neuen aus der gel. Welt, Stud 5 und 8. Barich 1748; über andere edmische Alterthumer, Trummer von Gebauden u. dgl., welche an verschiedenen Orten bes Cantons Burich waren entbedt worden: luculenta commentatio in antiq. monum. in agro Tigurino nuper eruta, 1727, in Amoenit. litt. Tom. VII. Ein pavimentum tesselatum, und andere Alterthumer, welche ju Rloten, gwis fcen Barich und Eglifau, waren entbedt worden, werben mit grundlicher Gelehrfamfeit behandelt, und mit diefer Untersuchung noch andere, j. B. über die in Belvetien gestandenen romischen Legionen verbunden. — Rachricht u. f. f. von bem Alterthum ber Stadt Burich; von cis ner bisber unbefannten Stadt in der herrschaft Anonau,

<sup>\*)</sup> Über seine mehr als sechzigiahrige enge Berbindung mit Bodmern, seine Mitwirtung zur Umblidung und Berbesserung des teutschen Geschmades und ihre übrige gemeinschaftliche Wirtsamteit s. d. Art. Bodmer.

1742. 4. Wies lettere bezieht fich auf die bei Lunnern; in der Rabe des Reuffluffes gefundenen Alterthumer und Ruinen. - Entdedungen einiger Alterthumer ju Buchs, 1767. - 1730 bis 1732 erfcbien feine griechische Musgabe der LXX Dolmetscher, Tiguri helvet. IV. Tom. 4. Die Grabsche Ausgabe war dabei jum Grunde gelegt, und mit ben Barianten bes vatifanischen Rober und anderer Sandichriften, so wie auch burch fritische Untersuchungen bereichert. Un der Serausgabe der hels vetischen Bibliothef und des thesaur. helvet. nahm et wefentlichen Untheil. 1731 erhielt er bas Profefforat der hebraifchen Sprache, und der fleine Unthropomorphismus stiner Inaugural-Rede de lingua Deo quasi vernacula darf aus dem Geiste des Beitalters entschuldigt werben. Bon 1735 an besorgte er noch als Stellvertreter ben Lehrstuhl der Logit und Rhetorit, und erhielt densels ben 1740. Aber auch dieser Wechsel, eine Folge des Stufenganges der Beforderungen am gurcherischen Gyms naffum, brachte bem offentlichen Unterrichte feinen Rache theil. - Seine artis cogitandi principia, Tig. 1736. erhielten auch außer feinem Baterlande Beifall. 1745 kehrte er wieder zu seinen frühern Studien zurud. Er erhielt den Lehrstuhl der griechischen Sprache, und mit diesem das Kanonisat. In dieser hohern Stellung war es ihm leichter, auf die Berbefferung bes offentlichen Unterrichtes einzuwirken; er wurde dabei von angesehenen Magistratepersonen unterftust, und bis ans Ende feines Lebens mar er immer thatig, die Bildungsanstalten nach ben bemahrtesten Erfahrungen der Madagogit ju verbef fern und umzubilden. Much auf die Kanzelberedfamteit feines Baterlandes behnte fich feine Aufmertfamteit mit gludlichem Erfolg aus. Er veranstaltete homiletische übungen jungerer Theologen mit gegenfeitiger Rritit, wirfte barauf bin, Die Schultheologie von der Rangel ju ente fernen, und dagegen die Reigung ju praftischen Bortra-gen ju verbreiten; die jest noch bestehende adcetische Ge-fellschaft, deren Thatigseit sich über Troftungen am Rrantenbette, Belehrung gefangener Berbrecher, die verschiedenen Bweige ber Katechetit, des Unterrichtes in den Landschulen, ausbreitete, und außerdem noch wohlthatige Unterftugungen aububt, batte ibn jum Stifter und vieliabrigen Borfiber. Ungeachtet diefer mannigfaltigen Befchaftigungen, ju des nen noch offentliche Verwaltungen und Theilnahme an Vris vatangelegenheiten hinzufamen, war er immer ganz bei bem Gegenstande, ber jedesmal seine Ausmerksamteit soberte. Mochte auch seine Ausbreitung über so verschies bene Gegenstande ibn hindern, manchen einzelen Zweig feiner Facher, durchaus zu erforfchen, fo erhob fich hinges gen ein Geist, wie der seinige, dadurch zu einem desto ruhigern Uberblick, der auf das Urtheil des Gelehrten, den Takt des in dffentlichen Berhaltniffen lebenden Mannes und bas Anseben bes Sofratischen Freundes emporfrebender Junglinge wohlthatig wirkte. Vielen war er vaterlicher Rathgeber; er leitete ihre Studien, ermunterte sie und prufte bereitwillig ihre Versuche, und nicht nur ihre wissenschaftliche, sondern auch ihre sittliche Bilbung war der Gegenstand seiner Sorgsalt. Er hatte nicht Bodmers Lebhaftigfeit; aber er besaß eine ausgebreitete Gelehrfamteit, ein richtiges Urtheil, eine fluge Umficht und viel Entschloffenheit. Dennoch zeichnete er fich durch eine

bei Gelehrten sestene Anspruchlosigkeit aus. Immer sah er vorzugsweise auf die Erreichung der Zwede, ohne das von das Verdienst sich zueignen zu wollen. So kam es, daß er auch mit Bodmer, der gern einen gewissen Primat ausübte, sich immer gut vertrug. Nur in seinen theologischen Fehden mit Conrad Füstli u. A., welche ihn so roh und bitter verkeherten, daß die damalige Regirung mehre gegen ihn gerichtete Druckschriften verbot, erlaubte er sich bisweilen eine heftigere Sprache\*\*). (M. v. Knonau.)

BREITKOPF (Johann Gottlob Immanuel), Buch handler, Schriftgießer und Buchdrucker in Leipzig, geb. baselbst den 23. November 1719; ein um Literatur und Kunst sehr verdienter Mann, und zu seiner Zeit der geslehrteste Kenner alles dessen, was auf die Buchdruckerfunst Beziehung hat. Sein Bater Bernhard Chrisstoph, hatte 1719 in Leipzig\*) mit geringen Mitteln eine Buchdruckerei und Schristgießerei errichtet, die sich unter seinem Sohne durch die Schonheit und große Mannigsattigkeit ihrer Schristen zu einer der wichtigsten Anstalten dieser Art in Teutschland erhob, und mit der in der Felge auch eine Buch- und Musikhandlung, eine Musikdruckerei

moch folgende: Kritische Abhandlung von der Matur, den Anstatun noch folgende: Kritische Abhandlung von der Matur, den Anstatun noch folgende: Kritische Abhandlung von der Matur, den Anstatun dem Gebrauche der Gleichnisse; Burich 1740. 8. — Kritische Dichttunft u. f. f. Bur. 1740. 8. — De principiis in examinanda et desinienda Religionis essentia ex mente nuperi scriptoris Galli adhibendis, amica disputatio; Tig. 1741. 12. un's französische Gaseco Psalmorum libro; epist, ad Cardinalema A. M. Quirinum. Turici 1748. 4. (Der Cardinal hatte eine Bescher dung dieses auf der zurcherischen Bibliothet besindlichen Soder ein langt.) — Orationes IV solemnes interprete J. J. Hottingern, 1776. 8. — Mehre hebräische, griechische und andere Schulkutun f. f. — Mit den Cardinalen Passionet und Quirini, der Prassioneten Bouhier, mit Ussendach, dem Abte Gerbert von E. Blassen, Islin, Bourmann, Schehorn, Riesling, Kap, Erusus, Altmann, Brunner, se Maitre, Bernet, Semster, Ernesti u. Istand er in Brieswechsel. Auch in össentlichen afademischen Liben, welche nicht gedruck find, entwicklete er Kritit und Erleitgamseit, z. B. in der oratio, qua historiam SS. Felicis, Regulam et Exuperantii protomartyrum Turicensium, sabulam ac merum commentum monasticum esse contendit. Die Legende spinamisch, diese zur thedaischen Legion gehörenden Personen, dem auf der Stelle des jesigen Gedaudes der Stadtbibliothet die Kopse seinen abgeschlagen worden, hätten diesetben ausgehoden und den Sibl der Schw. Gesch. Bd. III. §. 1639. sagt von dersetzeit in dieser sehn welche ihm seine große Gelehrsankeit an die Dand gab."

<sup>\*)</sup> Schon im ersten Viertel des 16. Jahrh. war Gregorias Breittopf, niederlandisch Bredetop, lat. Laticophalus, Doctor und Professor der Theologie in Leipzig. Sein Geburism war Konih in Preußen, daher er auch zuwellen Gregorius de Comitz oder Gregorius Prutenus genant wird. Sein Aufenthalt in Leit, wo er auch einige Belt das Rettorat der Nicolaischule vernistete, dauerte von 1490 bis 1529, in welchem Jahre er am A. Jan. stard. Man hat mehre Schriften von ihm, vornehmlich Ansgaben römischer und griechsischer Klossister, als: Virgilis Aeneis. Lips. 1505. 4. Horatis epistolarum liber. lb. 1510. 4. Ciceronis officiorum liber. lb. 1510. fol. Aristotelis libri de gemeratiene et corruptione. lb. 1514. 4. Summa philosophiae naturalis quam Kthicen dicunt, Aristotelis ad Nicomachum liber. lb. 1516. si. u. a. m. auch eine teutsche Schrift: Daß die Wiedertauff irzien von tenne Krafft habe. Ebend. 1528. 4. S. Litius Nadur von Coniber Ocl. S. 9. Leigh Orig. et increm. Typografia.

(Typenmetallplatten und Steinbruderei) und eine Bianofortefabrit verbunden wurde, die unter dem Ramen Breittopf und Sartel allgemein befant ift. Da ber Bater seine Anstalt frohlich gedeihen sab, so wunschte er, daß fein einziger Gobn, als funftiger Erbe berfelben, fich fruh damit beschäftigen und dazu vorbereiten sollte; allein biefer begte andere Reigungen und gehorchte ben vaterlichen Befehlen mit innerem Biberftreben. Dages gen lag er mit anbaltendem Bleis über ben Buchern, brachte es im Lateinischen und in neuern Sprachen febr weit, und besuchte feit 1738 bie atademischen Borlefungen Chrift's, Mascon's und Gottsched's, mo-burch er sich schabbare historische, literarische und philofophifche Kentniffe erwarb. Gegen die Philosophie faßte er jedoch bald einen entschiedenen Widerwillen, und nannte alles, mas auf fie Beziehung hatte, Grillen und hirngefpinfte. Much die alten Schriftfteller achtete er weniger, die romifchen Dichter wurden ihm unausstehlich, ob er gleich selbst ganze Bucher ber Aeneide in teutsche Berfe überseht hatte, und er war der Meinung, unsere neuern Dichter waren von einem ganz andern Geiste belebt als die alten. Bon diefer Meinung ließ er fich nicht abbringen, wie er benn überhaupt hartnadig in Berfechtung feiner Meinungen war, und nie jugestand, daß er Unrecht babe. Das Studium der Mathematif und der Berte Albrecht Darers, ber die Figuren der Buchftaben mas thematisch berechnet hatte, um ihnen eine schone Form zu geben, war die Beranlaffung, daß er das Buchbruften, welches er bisher als ein Sandwert gering gefchatt und neben feinen Studien nur gezwungen getrieben batte, nunmehr als eine ber Berbefferung febr bedurftige Aunft betrachtete, ber er von ber Beit an feinen Bleis und fein Nachdenken weihte. Nachdem er verschiedene Reisen burch Leutschland gemacht, und 1745 bie Buchdruckerei seines Batere übernommen hatte, fing er an, nach Durere Beifpiele, die Buchstaben mathematisch zu berechnen, zeich nete neue Buchftabenfiguren, ließ fie fcneiben und gie-fen, und wurde dadurch in Teutschland der Biederherfteller bes guten Geschmad's in topographischer Schon-beit, obgleich schon seines Baters Druderei fich vor allen andern Officinen feiner Beit vortheilhaft auszeichnete. Bei seinen eigenen Schriftverbefferungen nahm er die als teren Druckschriften, jumal einen von Faust 1457 gebruckten Pfalter, und einen von Bal. Bapst ju Leipzig gebruckten Katechismus jum Muster. Die Berbefferung ber teutschen und auch der lateinischen Topen 2) beschäfe tigte ibn bis an fein Ende, dagegen erflatte er fich nachbrudlich gegen die in neuern Beiten oft bebattirte und in Borfchlag gefommene Abschaffung der teutschen und Einführung ber lateinifchen Schrift aus Grunden, deren Gewicht in unsern Tagen ziemlich allgemein anerkant worden

Es war ihm aber nicht genug, die gewöhnlichen Schriften verbeffert ju haben, er wollte nun auch verfus den, ob nicht die Buchdruderfunft bas, was man bisber blos von den Rupferstechern erwartet batte, ju leisten ebenfalls im Stande senn mochte. Buerft brachte er die Runft, Musiknoten mit beweglichen Sppen gu bruden, gu einer hohern Stufe ber Bollfommenheit 3). Rachbem ibm dieses gelungen war, fann er barauf, ben Drud mit beweglichen Typen auch auf Landfarten auszudehnen, und durch Busammensehung neu erfundener Figuren alles ausjudruden, mas außer ben Ramen auf ben geographischen Rarten vorfomt. Er machte auch wirklich einen Berfuch, und verschenfte davon einige Abdrude, feste aber die Sade nicht fort, bis ibn ber Sofbiatonus Preufcher gu Karlerube bagu veranlafte. Diefer ließ namlich burch ben geschidten Stempelschneiber Bilb. Saab ju Bafel ben Bersuch machen, auch eine Karte ju feben, und dies fer hat wirklich nachher die ersten Landfarten mit bewege lichen Typen gefest. Aber Breitfopf ift ber erfte Erfin-ber, und er bat fein Recht ju biefer Erfindung offentlich botumentirt. Die Bersuche, welche er bei dieser Beran-laffung befant machte \*), beweisen wenigstens die Midg-lichfeit des Landfartendrucks, wenn er gleich mit Schwiese rigfeiten verfnupft ift, die der Rugen nicht vergatet. Much Bilbniffe, die nur fur den Grabflichel geeignet ju fepn Scheinen, versuchte er mit beweglichen Typen ju bruden, affein die jur Probe abgedruckten Bildniffe bat er nie befant werden laffen, jufrieden mit dem Berfuche, wie weit er es in feiner Runft mit beweglichen Topen bringen tonne. Seinem Erfindungsgeifte gelang es, alle chinefisiehen, auch die zusammengesetzteften, Charaftere, die ge-

<sup>2)</sup> Roch im 3. 1793 lieft er in 8. "Einige teutsche Lieber fie Lebensfreuden" als Probe seiner neu verbesterten teutichen Eppen bruden. Die gebrochenen Strick sind in bieser Probe, die ihm aber selbst teine Genage leiftere, mehr abgerunder, und dadurch ber lateinischen Schrift abnlicher gemacht. Dabei ift gleichwol ber Unterschied zwischen dieser neuen mehr gerundeten und der Schwabacherschift beobachtet. Mit seiner neuen lateinischen Schrift, die aber wenig Unterfceibenbes bat, ift ber Catul von Forbiger (Lips. 1794. 8.) gebrudt.

<sup>3)</sup> Die erften gebructen Roten find, fo viel man weiß, vom 3. 1473; anfangs waren fie in holy geschnitten. Die erften gegoffenen Roten erfand Jacques Canlecque, ein berühmter Schriftgießer ju Paris, geb. 1558, geft. 1648. Breittopf bat Diefe Runk fo verbeffert, bag ibm ber Rame eines zweiten Erfinders gebubet. Das erfte Specimen feines neuen Rotenbrudes war ein Runk so verbessert, daß ihm der Name eines zwolten Ersinders gedihet. Das erste Specimen seines neuen Notendruckes war ein Sonnet aus der Oper der Aurprinzessin von Sachsen: Il trionso della fedelta, welche's er 1755 bekant machte, dem er 1756 die ganze Oper: Talestri, ragina delle Amazoni, von derselben Prinzissin, folgen ließ. Er nannte sich bier in der Unterschrift: "in-ventore di questa nuova maniera di stampar la Musica, com caratteri seperabili e mutadili." Daß die Wichtigkeit dieser Ensindung allgemein anersant wurde, beweisen die Nachahmungen derselben in Teutschand, Frantreich, Italien, Holland und Engeland, die aber den Leistungen der Breitsopsischen Officin nachsteden, welchen sowol ihrer Schönbeit als Vollowmungen bestelben sowol ihrer Schönbeit als Vollowmungen bestelben sowol ihrer Schönbeit als Vollowmungen beit wegen der Vonzuggebührt. Breitsopf hatte beständig 2 Notenpressen im Gange, die mehr als 100 musitalische Werte lieserten, und viele Werte in seinem Etgenen Werlege. In Teutschland war er auch der Ronze, der 1760 eine Musstallische Rataloge dendern Nipten, errichtete, und sichgebare musstalische Kataloge denden ließ. Man s. unter andern sein Werzeichniß musstal. Bücher, sewol zur Theorie als zur Prazies, und für alle Instrumente, in ihre gehörigen Klassen ordentlich in Selben in Stungabe, 1760—1780. gr. 8. zusammen 172 Seiten.

Seiten.

4) über den Drud der geographischen Karten und geschrucken Landlarte, mit beigefägter Landlarte; ein zweiter Versuch mit Seigefägter Landlarte; ein zweiter Versuch mit Seigefägter Landlarte; ein zweiter Versuch mit Seigefügter Probe einer durch die Buchdruckerkunst.

Eb. 1777. 4. 1 Bog. Der Ones der Wünsche, zum Kenjahr; nebst einer Landlarte (britter Versuch). Eb. 1779. 4. 1 Bog.

Ein Schulatlas, den er herausgeben wollte, tam nicht zu Stande. Stanbe,

wöhnlich auf Solztafeln gefcomitten werben, mittelft 36 bis 40 einzeln gegoffener Linien, Puntte, Rommata ze. fo ju fegen, wie man europaisthe Worter mit bewealis chen Buchftaben fest. Seine gelieferte Probe 4) lagt bie Didglichteit der Ausfuhrung einer chinefischen Druderei im Großen nicht bezweifeln; nur ift es ju bedauern, daß er seine Berfahrungsart nicht vollständig beschrieben bat. Die Bersuche, auch mathematische Figuren mit beweglischen Typen zu bructen, hat er zwar begonnen, aber nicht vollendet. Unter manchen andern Berbefferungen der Buchbruderfunft, Die er theils ausführte, theils im Sinne batte, fing er auch gegen das Ende feines Lebens an, eine Menge ausgesuchter antifer Figuren abzeichnen, in Solz ftechen und abflatichen ju laffen, um fie ftatt ber gewohnlichen gefchmadlofen Bergierungen beim Bucherbrude anjuwenden. Der Metallmaffe feiner Typen gab er eine großere Sarte und Dauer, und seinen Schmelgern und Giefern erleichterte er ihre Arbeit durch eine vereinsachte Manipulation. Aus seiner Gieferei, die mit 39 Leuten und 12 Defen versehen war, gingen eine Menge Schriften nach Rufland, Soweben, Polen und Amerita. An ben Preffen brachte er auch manche Berbefferungen an, und feine Officin war bie vollstandigste in ber 2Belt, benn fie enthielt 400 Alphabete von Stempeln und eben fo viele Matrigen aus allen Sprachen, so wie 16 Sorten Roten und ein vollstandiges Gortiment von Bergierungen aller Art. Gewöhnlich hatte er 130 Menfchen ju birigiren, Die in feinen Unstalten arbeiteten , ju benen auch eine Spielfarten = und bunte Sapeten - Papierfabrit geborte, Die er aber mit erheblichem Berluft wieder eingeben laffen mußte .). Er hatte als Geschaftsmann nur zu vieles unsternommen, fonst wurde er durch seine große Abatigkeit um vieles reicher geworden fenn, als er wirflich gewesen ift. So ausgebreitet und mannigfaltig Diese Thatigfeit war, und obgleich in feinem Bimmer fast immer Leute angetroffen wurden, die bei ihm Geschäfte hatten, so fand er, der keine Gesellschaften besuchte, und nur wenisge Stunden schlief, doch immer noch Zeit zu einer sehr ausgebreiteten wissenschaftlichen Lekture, und besonders zu ben umfaffendsten Forschungen über den Ursprung und die Schicffale der Buchdruckertunft, als deren gelehrtefter Renner er allgemein anerfant war. Allein eine ihm eigenthumliche Langfamfeit im Arbeiten und eine übertriebene Genauigfeit im Benuben aller vorhandenen Silfsmittel waren Ursache, daß er sein Sauptwert, eine Geschichte ber Buchdruckerkunft, nicht zu Stande brachte. Als vor-bereitende Untersuchungen dazu sind zu betrachten seine ge-haltreiche Schrift: Uber die Geschichte der Erfindung der Buchdruderfunft; nebft vorläufiger Anzeige bes Inhalts feiner Geschichte, der Ersindung der Buchdruckerfunst. Leipz. 1779. gr. 4. und sein Bersuch, den Ursprung der Spielkarten, die Einführung des Leinenpapiers und den Ansang der Holzschneidefunst zu erforschen, 1. Ab., wel-

der die Svielfarten und das Leinenvapier enthält, Leip-1784. gr. 4. mit 14 Rpf., 2. Ib., welcher eine Geschicht ber Schreibes fo wie ber Schonschreibefunft, und bei Rinder der Beichenfunft: Bilbichnigerei, Dalerei und Do-fail zc. enthalt; aus des Berf. Rachlaffe herausgeg. von 3. C. F. Roch, Ebend. 1801. gr.4. (auch unter bem ber fondern Litel: Beiträge ju einer Gefchichte ber Schreibe funft zc.); ein auf tiefe Forschungen gegrundetes Berf, nur zuweilen etwas unflar und verworren. Aber zur Geschichte ber Buchdruckerkunst fand Roch, der Breitlopse handschriftlichen Nachlaß durch Kauf an sich brachte, die Materialien unvollständig und in großer Unordnung, und Broch's Sod vereitelte die Hoffnung, wenigstens diefes schabbare Fragment zu erhalten. Bulest gab Breitlorf eine kleine Schrift: Uber Bibliographie und Bibliophilie, Leipz 1793. gr. 4. heraus, welche einige Betrachtungen über das Schönschreiben, das Holfchneiben, den Theuer dant und Gründe für die Beibehaltung der teutschen Leitern enthält. Zur allgem. Lit. Zeitung lieferte er im Fache der Bibliographie und Literargeschichte Recensionen, und 1780 — 1782, gab er 3 Jahrgange eines Magains bes Buchs und Kunsthandels (jahrlich 12 Stucke), Leigr. 8. heraus; auch sindet man Aufläte von ihm in den Belustigungen des Verstandes und Wisch, in Busching wochentlichen Nachrichten, der neuen Bibl. der schonen Wiff. und im Journal für Fabrit, Manufaftur und Handlung. Seine jahlreiche und ausgesuchte Bibliotic, bie nach seinem Tobe gerstreut und von der ein Bergidnif in 3 Bben gedrudt wurde, zeichnete fich besondt burch eine reiche Samlung von Incunabeln, und dmb einen aus vielen Banden bestehenden Atlas von den je fammten fachsischen Landern aus. In seinem Private ben war Breittopf einfach, und wer ihn tannte gab de das Zeugnif eines fehr rechtlichen biedern Dlannes. So nem Tode fah er mit Gelenrube entgegen, und er cofchlummerte am 28. Jan. 1794, im 75. Jahre fo ruty baß man es faum bemerkte '). (Baur. BRELINGEN, Pfarrborf im Amte Biffenborf &

hando. Prov. Laneburg, liegt am Brelinger Berge bat 50 Sauf. mit 360 Einro., treibt ftarfe Biebzucht m Pferdes, Ochsens und Kalberhandel, bauet vielen Bud-weizen, der zu Grübe gemahlen wird, wozu fast jem Hauswirth seine eigne Mühle besitet, und halt 1 Kras marft. (Hassel)

BREMBO, einer der Sauptfiaffe des Gebiets wa Bergamo, welcher rafchen Laufes von den Gebirgen ber Landschaft Beltelin (Balteline) herabfließt und fich peren ber Stadt Bergamo in die Abda ergießt. Er wir jur Floffung bes holges gebraucht, welches in ben oben Gebirgen gefällt wird, und gibt Baffer ju ben Randia,

<sup>5)</sup> Exemplum typographiae Sinicae, figuris characterum e typis mobilibus compositum. Lips. 1789. 4. 4 Seiten. 6) Bielen Beifal fand bas Tapetenpapter, das er lieferte, weil es bie verschiedenen Steinarten, Marmor, Porphyr z. sehr täufchend nachabute; besonders schon waren seine Deckenstude von allen Arten. S. hierüber Bedmann's Beiträge gur Dionomic x., 1. 2h. 464.

<sup>7)</sup> Biographie Orn. Breitfopfs (Lpj.) 1794. 8. (von K. S. Haufins), und die Auszige aus berfelden in der allg. Litzeg. 1794. Rov. Ar. 354. und N. allg. d. Bibl. 23. Bd. 225. Schlichtegroll's Retrol. 5. Jahrg. 1. Bd. 271 — 316. (ECs) Lpg. gd. Tageb. 1794. S. 1 — 4. Journal für Fabr. Manuf. u. Hand. 1795. St. 6. S. 401—411. Serber's Ler. d. Sontünik Baur's Gall. hift. Gem. 1. Bd. 165 ff. Roch's reichhaltig Borr. zu dem oben angef. Werte. — Breittopf's Bilden findet man vor dem 60. Bde. von Krunik Encycl. u. vor f. Dograph, v. Daufins. graph. v. Daufins.

welche die Felder des Bergamaffischen Gebiets durche fcneiben. Bon ibm bat bas Thal, Bal bi Brembo, feis nen Namen. (W. Müller.) — An diesem Fluffe liegt die Stadt Brembato, in der mailand. Deleg. Berga-mo, deren Einw. (1800) fich mit Eisenarbeiten und Seis denspinnerei beschäftigen. (H.)

Breme, f. Tabanus.

Bromon, f. am Ende bes Bandes. BREMKE, Pfarrborf in bem Rreisgericht Efchersbaufen des braunfchw. Weferdiftrifts. Es liegt vor dem Ibbte, batte 55 Saufer, 310 Einw. und treibt gute Pfer-Dezucht. Muf ber Relbmart finden fich Steinfoblen, die aber nicht benutt werden , und 1 Schwefelquelle. (Hassel.)

BREMGARTEN, Stadt von 266 Gebauben und 595 fathol. Einw., im schweiß. Kanton Margau, mit einer Papiermuble und einem Kapuginerflofter. Der fcmeis gerifche Reformator Beinr. Bullinger, Swingli's Rachfolger, und ber Chroniffdreiber Rhobelne maren bier geboren. - Der Begirf Bremgarten, deffen Sauptort bas Stabtchen ift, liegt, wie biefes, an ber Reuff, bat 12,520 fathol. Einw., welche fich von Aderbau, Biebgucht, Doft - u. Beinbau, Baumwollenspinnen u. Strobflechten ju Soten nabren. - Bremgarten beißt auch ein Dorf bei ber Stadt Bern in der Schweig. Schloft geborte ju feiner Beit bem Eroberer ber Baabt, bem Berner Feldhauptmann Frang Rageli. Dabei ift ber Bremgarten . Bald, ein angenehmer Tannenforft mit Mileen und Rubebanten und fconen Standpunften. (Wirz.)

BREMOND (Anton), fatholifder Kirchengeschichtsforfcher, und berühmt in der neuern Geschichte des Dominifanerordens. Er wurde geboren am 10. Mug. 1692 gu Caffi in ber Provence unweit Marfeille, und erhielt, nach frühem Tobe feiner Altern, feine wiffenschaftliche Ausbildung zu Marfeille und zu Arles. Nach manchen fruchtlosen Bemühungen gelang es ihm, 1708 in den Opben ber Dominitaner aufgenommen ju werben, bei welcher Gelegenheit er ben Namen Ludwig grang mit bem Bornamen Anton vertaufchte. Rachdem er 1715 Die priefterliche Weihe befommen hatte, ging er als Dif fionar nach ber Infel Martinique, von wo er, forperli-cher Schwäche wegen, auf Befehl feines Priors, in ben 3. 1722 und 1723 wieber in das Klofter St. Maximin, eine Tagereise weit von Marfeille, jurudging. Bom 3. Cafanata gestisteten Rollegio jugleich mit befleidete, und im 3. 1748 wurde er auf einer Ordensversammtung gu Bologna einstimmig jum General bes Orbens ermable. Er ftarb geschäht vom Papft Benebitt XIV., fo wie von Konigen und Farsten, und geliebt von seinem Orben, für ben er mit ganzer Sele lebte, am 12. Junius 1755. Er war ber drei und fechstigste General bes Or bens. Unter feinen schriftstellerischen Berten verbient befonders bas von ihm gesammelte Bullarium feines Ordens, welches in acht Banden 1729 bis 1740 erfchien,

und für die Kirchengeschichte ein wichtiges Wert ift, Auszeichnung. Much fing er an, die Annalen feines Ordens ju fchreiben, mußte aber feiner vielen Gefchafte wegen bie weitere Aussuhrung und Fortsetung Andern überlaffen +). Auch die Acten der Generalconvente des Ordens wurden auf seine Beranstaltung gesammelt und commen-(Mohnike.) tirt.

BREMOND (François), der Sohn eines Abvo- faten ju Paris, wo er ben 14. September 1713 geboren war, erhielt 1739 eine Stelle in der fonigl. Afade-1742. Bas er bei einem langern Leben als Raturfor fcher, Botanifer und Physifer geleistet haben wurde, be-weift feine mit reichhaltigen Bufagen verfebene Traduction des Transactions philos. de la société roy. de Londres. Par. 1738. Vol. IV. 4., cinige andere Ubersehungen aus dem Engl. und seine Expériences sur la respiration, in den Mém. de l'acad. vom Jahr 1739 \*).

BREMONT (Etienne), Doftor der Sorbonne und Kanonifus der Kirche ju Paris, geb. den 21. Mars 1714, ein scharffinniger Metaphyfiler, und Berfaffer eines grogen Werts, unter bem Litel: De la raison dans l'homme. Par. 1785 - 87. Vol. VI. 12., in welchem er gelebete Untersuchungen anstellt, über ben Umfang ber Rents niffe des Menfchen, die Grangen feiner Fabigfeiten, den Ursprung seiner Sweisel, die Ursachen seiner Irrthumer, die Grundsche seiner Gewistheit und die Erunde seiner Erfentniß. Pius VI. beehrte ihn dafür mit einem Breve vom 16. Sept. 1788, und die Kardinale Bernis, Borromaus, Garampi, so wie die angesehensten frangosischen Pralaten bezeugten ihm ihren Beisall. Seine übrigen Schriften wurden durch Beitumstande, besonders durch die Bulle Unigenitus und die Revolution, veranlaftt. Er

ftarb den 25. Januar 1793 +). (Baur.)
BREMONTIER (Nic. Thomas), Generalinspeftor beim Bruden und Wegebau und Ringeritter, 1809 ju Paris im 71. 3. verftorben, führte Arbeiten aus, die Er-ftaunen erregen; fo die Befestigung des Sandes und Bepflanzung der Dunen am Golf von Gascogne, wo feit Jahrhunderten bewegliche Sandberge weitläufige Gegenben bededt, Wohnungen und gange Dorfer begraben hatten und jahrlich ihre Bermustungen weiter verbreiteten; fo baß jest auf mehren Deilen Baume fteben, wo man

<sup>†)</sup> Der erste Band bieser von ihm begonnenen Unnalen, welscher turg nach seinem Tobe heraus tam, führt den Ettel: Annalism Ordinis Praedicatorum volumen primum Reverendissims Patris Magistri J. Vincentii Mariae Ferretti Picarii, et Proc. Gen. ord. jussu editum Autoribus F.F. Thoma Maria Mama-Gen. ord. jussu editum Autoribus F. F. Thoma Maria Mamachio, Francisco Maria Pollidorio, Vincentio Maria Badetto et Hermanno Dominico Christianopulo Coenobii S. Mariae super Minervam Prov. Romenae alemnia, Romae 1756 ex Typographia Palledis exoudebant Nicolaus et Marcus Palearini, publica auctoritate. Bor dicfem, so vici ich weiß, die jeht allein erschienenen ersten Bande steht das Leben von Anton Bremondins, aus weldem ein Ausgus in dem (von J. M. Abele) heromsgegebenen Magazin sir Kirchenrecht und Kirchengeschichte St. 1. 2p. 1778.8. S. 37. u. s. w. gestefert worden iß.

") Son Kloge per Mairan in den Mém. de l'acad. und in den Kloges des Academicians par Mairan. Par. 1747. 12. Nouv. Dich hist. Biogr. univ. (von Du Petit Sponars).

†) Biogr. univ. T. V.

porber nur barren Sand fab \*). Study in der Mineras logie befaß er Kentniffe; mit Degaife, Barin und Roel bearbeitete er ben im Mag. encycl. 3. A. T. VI. abgebructen Rapport sur l'existence des Mines de fer dans le depart. de la Seine inférieure \*\*).

BREMS, Bremse, Bremswerk, Bremskunst, Proms, Promswerk. So nent man bei einigen Ma-schinen, vornehmlich bei Windmuhlen, Bergwertsgöpeln, Tretfrahnen und ahnlichen Winden, eine mechanische Borrichtung, wodurch man die gange Dafchine fchnell bremfen, d. b. in ihrem Gange aufhalten fann. Gie besteht gewöhnlich aus einem mit einem besondern ungezahnten Rade, dem Bremtrade, concentrifch liegenden Kranje, dem Bremsfrange, welder in jedem Mugenblide auf das Rad niedergedruckt, aber auch eben fo fcnell wieder davon entfernt werden fann. Gefcieht ersteres, fo steht die gange Maschine sogleich still; alsbann schließt die innere Soblung des Kranges, welcher etwa ein Biertheil des Rad - Umfangs bededt, mit allen ihren Puntten feft an das Rad an. Entfernt man den Bremsfrang wieder von dem Bremsrade, fo entsteht wieder der nothige Spielraum zwischen der Rad- Periphe rie und swifthen dem Rrame, und dann geht die Dafchine wieder. Mittelft Seile oder Retten, die um Rob-len und nach Gebeln oder Fufitritten (Bremebaumen) bingeben, fann bas Andruden und Entfernen bes Rranges geschehen. Die Windmuble fann man auf feine andere Art in schnellen Stillftand bringen und bei ben genann-ten Winden verhutet man eben badurch oft Unglud, wenn unvermuthet die Last vom Seile abspringen follte, weil dann die gange Gewalt nach der andern Richtung bin-wirfte. Bei der Beschreibung jeder einzelen Maschine felbst, wo das Bremfen vorfomt, wird auch das Bremswerf naber erlautert werben. (Poppe.)

Brems, Flug, f. Saar. Bremse, Nasenknebel, Nasenzwänger (Shictheilfunde). Ein Instrument von Eisen oder Solt, wo-mit man den Pferden die Rase oder Oberlippe einklemt, um fie mabrend einer Operation jum Stillfteben ju beingen. (Ein großer Rerve, ber unter den Aufhebemusteln ber Borberlippe aus dem Borderfinnbadenfnochen hervortomt, verbreitet fich größtentheils in der Rafenspige, und daber verursacht die durchs Bremsen bewirkte bestige Busammenpreffung berfelben eine große Unempfindlichkeit und Betaubung bes Pferdes). Die eiferne Brem fe, einer gewöhnlichen Feuerzange abnlich, besteht aus zwei langen, runden oder vieredigen, glatten oder eingeferb-ten Blattern, die oben durch ein Charnier verbunden find; die holgerne Bremfe wird entweder aus zwei Studen Soly verfertiget, die oben durch einen ledernen Riemen jufammenhangen, ober aus einem einzigen runs den oder platten bolge, wodurch oben und unten ein ftarker Faden oder Riemen gejogen ift. — Den Pferden legt man die Bremse auch oft an die Ohren, so wie auch

bem Rindvieh. Den Pferden barf fie nie an die Unterlippe gelegt werben, wie es wol einige Grobichmiede thun, weil man badurch unbeilbare Lahmung und bestandiges herunterhangen der Lippen verurfachen fann. (Greve.)

Bremse (Ochsen ., Pferde ., Rennthier . w. Schaf-

bremfe), f. Ostrus.

BREMSCHEID, im Amte Eslobe, Bergogth. 2Beftfalen, Dorfden von 5 Saufern und 52 Einw. mit eis nem Rittersite, einem noch bestehenden Kapuzinerkloster und einem Gefunbbrunnen, ber aus ber Gegend umber haufig besucht wird. (Joh. Suibert & Bremus, Insetten = Gattung, f. Bombus. (Joh. Suibert Seibertz.)

Brena, f. Brehna.

BRENA, eine ungeheure, mit Bimftein bededte Belfenmaffe auf der Dochebene zwischen den Stadten Durango und Nombre de Dios, in der Intendantschaft Reu-biscapa oder Durango von Reufpanien, 7. M. lang und halb so breit. Sie besteht aus Bafaltmandelsteinen, und bat einen ungeheuern Rrater. (Stein.)

BRENCMANN (Heinrich), ober, wie er fich fruber fchrieb, Brenkmann, ward um 1680 (genauer laft fich die Beit nicht bestimmen) zu Rotterbam von teutschen Altern geboren, bezog die Schule in Saag, und studirte fobann in Leiden die Rechte, namentlich unter Gerhard Roodt, und wurde 1705 dafelbft Doftoe der Rechte, bei welcher Gelegenheit er eine treffliche Abhandlung do logum inscriptionibus (abgedruckt in Wieling Juris-prudentia restituta. T. II. p. 145.) schrieb. Bevor er Leiden verließ, kam er in Verbindung mit Everhard Otto, der sich damals mit ber Herausgabe seines Thosaurus juris Romani beschäftigte, und ben er mit Rath und That (er lieferte ihm eine Abhandlung de lege Rommia, abgedruckt im Thosaur. T. III. p. 1561 sqq.) unterftate. Bon Leiden begab er fich nach dem Saag, wo er als Abvofat auftrat, jugleich aber seine Diatri-bam de Euromaticis sive in Heronnii Modestini librum singularem περί ευρηματικών Commentarium bearbeitete, welche ju Rotterbam 1706. 8. erschien. Um diese Beit faßte er den Entschluß, den spaterbin Dommel in feiner Palingenesia juris fo unvollfoms men verwirflicht bat, die in den Pandeften befindlichen Ercerpte nach ihren Berfaffern und Schriften zu ordnen; als Probe einer folden Bearbeitung gab er die Fragmente des Alfenus Barus unter dem Titel: Pandectae juris civilis auctoribus suis et libris restituti per H. Brenkmann IC. repraesentata Pandectarum Florentinarum editione, collatoque ampl. viri C. van Bynckershoeck Mato Codice et editione Halloandri; accedunt variae lectiones; ju Munitation 1709. in 8. heraus. Siedurch wurde er darauf geleitet, eine neue Bergleichung bes berühmten florentinificen Pan-beftenmanuferipts anzustellen; und in biefem Borhaben burch den leidener Professor Philipp Reinhard Bitriarius bestartt, begab er sich in demfelben Jahre nach Florenz. Wiewol ihn Jatob Gronov febr folecht empfohlen batte, fo erhielt er bennoch, unter dem Schute bes englischen Gefandten Beinrich Remton, freien Bu tritt ju ber als Beiligthum aufbewahrten Bandschrift, und pollenbete mit Unton Maria Salvini jene Berglei-

<sup>,</sup> when apport sur les différens Mémoires de Brémontier—sur les travaux feits pour fixer et cultiver les dunce du golfe de Gascogne entre l'Adour et le Gironde par MM.

Gillet Laumont, Tessier, Commiss. et Chassiren, rapporteur (Soc. d'Agric, du départ, de la Seine 1806. T. X.).

Biogr. univ. von Du Petit-Eponaré T. V. n. Biogr. d. Contemp. T. II. \*) Bgl. Rapport sur les différens Mémoires de Brémon-

dung. Er wurde Mitglied der Alademie gu Floreng, und tehete nach vier Sahren über Turin, Marfeille und Paris, wo et überall noch einzele Sandschriften einsah, in sein Baterland jurud. Eine kleine Abhandlung de Consulibus, quorum in Pandectis sit mentio, welche in Reland's Fastis consularibus abgedruck ist, war das erfte, was er feit feiner Burudfunft verfaßte, neun Jahre nachher lieferte er feine Historia Pandectarum (Utrecht 1722. 4.), in welcher febr viele Rachrichten jur Ehre der Florentinischen Sandschrift, und des Saurellischen Abbrucks berfelben, jusammengetragen find, und in welder er vorzüglich die Meinung zu begründen suchte, daß dieselbe die Quelle aller übrigen noch vorhandenen Pandestenhandschriften sey. Gegen diese Meinung erhoben sich Gegner, wie z. B. Grandi und Schwarz; erst spat, im J. 1735, suchte er dieselben in einer Epistols, qua examinantur praecipua capita epist. Grandi de l'andectis, et Schwarzianne argum. simil. dissertat. (Traj. ad Rh. 1735) ju befampfen, welches ihm je-boch nicht gelungen ist \*). Im folgenden Jahre (April 1736) machte er feinem, ihm durch Berdruß und Rrantlichfeit zuwider gewordenen Leben durch einen Piftolenfoug ein Ende. - Er binterließ einen bedeutenden Upparat ju einer neuen fritischen Pandeftenausgabe, welder nach seinem Tode, als Legat, an Cornelius van Byntershoet tam, nach beffen Tode aber meistbietend vertauft wurde. In dieser Auction erstand ihn der Professor Gebauer in Gottingen, der um dieselbe Beit eine neue Ausgabe bes Corpus juris ju beforgen übernom-men hatte, für 1050 Fl. Soll. Aber auch Gebauer ftarb über biefe Ausgabe hinweg; fle wurde in den 3. 1776 bis 1797, von G. Aug. Spangenberg bafelbst vollendet. Bei berfelben find gwar Brenemann's Papiere benutt, aber noch keinesweges ganglich ausgenutt. Rach Gebauer's und Spangenberg's Lobe find fie fur die dassige Universitätsbibliothet angelauft, und befinden sich dort aufbewahrt \*\*). — Endlich ift in hinsicht Brenemann's noch ju bemerten, daß er die Interpretationes juris des Pisanischen Prof. Joseph Averani, im 3.1716 jum Drud befordert bat \*\*\*). (Spangenberg.) Brendan b. Stil., f. Ornew. Inseln.

BRENDEL (Joh. Gottfr.). ein gelehrter Professor in Göttingen, geb. 1711, gest. 1758., seine opuscula von Wrisberg 1769 herausgegeben, sind theils iatromathemas tischen, theils semiotischen Inhalts. Brendel erlauterte die Aheorie des Pulses aus der Lehre von Eurs ven und aus Galisei's Gesehen des Falles, und berechnete die Große der Bluttagelchen gegen Leeuwenshoot \*).

BRENDITZ (Prenditz, Preimietitz), mahrische herrschaft und Dorf im gnapmer Areise, & Stunde von Anapm, mit Grubenbau auf Porcelanerbe, bie in den handel fomt. (André.)

BRENETS (100), eine Mairie des schweizerschen Kantons Neuenburg, in dem nordwestlichen Theile der Grafschaft Valangin. Sie liegt zwischen den Mairien la Chaux de Fonds, le Locle und Frankreich, von welchem sie zum Reil durch den Doubs (Dubis) getrent wird. Bei einer hochst ungleichen Oberfläche fentt sie sich auf bem nordlichen Abhange des Jura bis an den eben genannten Fluß und bildet, in der Richtung von Rordost nach Sudwest, ein 3 St. langes thalartiges Beden, le Bassin des Brenets. In den ebenern Theilen gestattet ber leichte, fruchtbare Boben den Betrieb des Aderbaues, bei welchem aber die funftlichen Futterfrauter noch vernachläffiget werden 1). Die übrige Landschaft bebeden weitlaufige Sannenwaldungen oder frauterreiche Bergweis ben. Überhaupt ift fie in botanischer Rudficht mertwurdig. Gine der allerfeltenften Pflangen der Schweizerflora Die Pritillaria Meleagris L. wachft an mehren sumpfigen Stellen, vorzüglich an Goudeba und heißt daber in der Umgegend Tulipes de Goudeba 2). Das Gebirge bietet fcone Fernsichten bar und malerifche Standpunfte. Reiner übertrifft an Schauder erregender Wildheit den Croux du Mouron. Die Berge find reich an Schluche ten und Sohlen. Bon ben letten verdient die gerdumige Toffiere eine Erwahnung. Sie zeichnet sich aus durch einen donnernden Wiederhall, eine Bafferquelle und die fonderbare Gestaltung der darin befindlichen Felsenblote, die als Tische und Site ausgerichtet zu seyn scheinen. In allen Bergen ist der Jurakalt vorherrschend, meistens von gelbgrauer, doch auch von rother Farde. In einer Gruske bergeichen sierliche Bandrichen be überziehen zierliche Denbriten das blatterige Gestein 3). Die Ufer des Doubs werden von maldbefranzten Felfen gebildet, deren feltsame Schichtung bald in vielfachen Ab-fapen, bald als fenfrechte Wande mehre hundert Fuß emporfteigen. Das funfte Rupfer des belvetifchen Almanachs für das Jahr 1818 bezeichnet treffend das eigen-thumliche Geprage derfelben. Durch diese überall so wil-de und schauerliche Gegend fanden jur Zeit der franzosissch und inzukeringe Segend junden zur Bete bet jeungofischen Statkumwalzung haufige Auswanderungen Statt, auch sollen die franzosischen Schmuggler sich durch dieselbe sichere Schleichwege zu bahnen wissen '). Der Doubs selbst, bei les Brenets fecartig erweitert, heist auch an dieser Stelle lo Lac. Er ist hier schisstor. Eine Stunde weiter in einer fürchterlichen Bilbniß fturgt er wol 80 Buß in die Liefe, um fich dann rafchen Laufes über Felfentrummer weiter fortjuwaljen. Diefer Bafferfall te Saut bu Doubs genant, wird von den Reisenden in der westlichen Schweis nicht leicht unbesichtiget gelaffen, Die fich zu dem Ende auf bas gegenüber liegende frangofische

<sup>\*\*)</sup> S. über biesen literarischen Streit Spangenberg's Eine leitung in des Instin. Rechtsbuch (1817) S. 404 — 422.

Eine Bespreibung des Apparats s. in Brenem. histor. Pand. L. I. e. 12. p. 86 — 89. Gedaueri narret. de Brenem. f. 17. p.: 73 — 93, v. Gavign n über Brenemann's Pepiere ju Göttingen, in Ongo's civil, Archiv. B. III. D. 3. No. 15. Spangene berg's Sinleitung, S. 610—627. \*\*\*) Bgl. Geo. Chr. Gedauers narretio de Henries Brenemanne, Goott. 1764. 4. Saxil Onomasticon. T. VI. p. 85—88.

\*\*\*) Ausgerdem wurden von 2. G. 1. Weiler feine Medie der

<sup>\*)</sup> Außerbem murben von &. Gl. Meier feine Media, le-galis (hanov. 1789. 4.), von hm. 28. Linbemann feine pro-

lect. acad. de eognose, et eur. morbis (Lps. 1792 - 94. 3. Th. gr. 8.) heraneg. Bgl. Men fel's Ler, ber v. 1750 - 1800 verft. tentiden Shriffe.

<sup>1)</sup> D. G. Huguenia, Mémoires a. l. défauts qu'on observe dans la culture des terres de nos Montagnes, Neuchâtel 1799. S. p.23.

2) Haller Hist. stirp. indig. Helveties No. 1235. S) Mercure Suisse, Neuchâtel 1743. p. 185. E. folg.

(Rèduss.) iber Renféatel 1803. 6.39.

Ufer begeben \*). In der Rabe find mehre Mublen und ein hammerwerf angebracht. Der Doubs liefert Fische und Krebse in Menge. Die Fischerei gebort jum Theil bem Farsten, ber sie entweber verleihet ober verpachten läft '). — Die Einwohner (im Jahre 1821) 1370 an ber Bahl, find, bis auf einige Biebertaufer, alle reformirt. Sie beschäftigen sich mit bem Landbau und ber Biehzucht. Der dazu nicht allenthalben geeignete Boden, bas raube Klima, das Beispiel der Nachbarn lenkten sie indessen schon früh auf Handwerke und Kunste, zu des nen sie ohnehin die glacklichsten Anlagen besiben. Man findet unter ihnen Uhrmacher, Spigentlopplerinnen, Strumpfwirfer u. f. w. Als eigentliche Runftler zeichnen fich aus Guenand, deffen Wertstatte treffliche Spies gelfernrohre und andere aftronomische und bioptrifche Wertzeuge liefert, und Petitjean, Bater und Sohn, Mechaniter 7). In frühern Zeiten hatten fich schon Jean Pierre Giroud als Uhrmacher, Abram Sagne als Runfttifchler und Daniel Cavone als Berfertiger einer neuen Art Schwingen jum Bannen bes Getreides, ben Ruf großer Geschicklichteit erworben . - Die 225 Saufer liegen entweber in fleinen mit besondern Benen-nungen belegten Saufen, als z. B. la Galandrure, les Recrettes, les Sagnoles, Vauladray, les Frêtes, aux Plaines, au dernier Quartier, Balleau, l'Ogémont, la Saignotte, aux Siméons, Cernil — Perjean, sur Pouillerel u. dgl. m. zerstreuet, oder vereinigt in den zwei Ortschaften: 1) les Brenets. Dieses reformirte Pfarrdorf ist der Hauptort der nach ihm benannten Dais rie und als folder der Sit eines Gerichtshofes, der unter bem Borftande des Maire's im Ramen des gurften Die niedere und mittlere Gerichtsbarkeit ausübt. Er beftebet aus zwolf Ditgliedern und zwolf Stellvertretern. Bwei Jahrmartte, der hier schiffbare Doubs, die Rabe Frankreichs und des nur eine Stunde entfernten Locle beleben ben Ort nicht weniger als ber Gewerbsteis ber Einwohner. — 2) les Planchettes, eine eigene Gemeinde (Communauté) und feit 1702 ein Pfarrdorf .). Die Einwohner treiben vorzugsweise ben Aderbau und Die Biebjucht. Gie maften eine große Menge Ochfen und verfeben damit die Schlachter von Reuenburg, Bafel, Genf u. f. w. Die von ihnen verfertigten Frommages de femmes werben geschapt. Eine Biertelftunde bavon wiederholt ein Wiederschall brei Dlat beutlich die Worter, Die man laut ansspricht 10). Much erhebt fich nicht weit

ber Berg le Bouillerel, auf beffen Gipfel, 3933 parifer Buf über bem Meere, eine Sochwacht stebet.

(Graf Henckel von Donnersmarck.) BRENIUS (Daniel), ein Socinianer und Armis nianer, geboren zu Harlem 1594, befleidete nie ein of-fentliches Amt, war Korreftor in Buchdendereien zu Amfterbam und ftarb 1663. Er war ein Schaler des Epis kropius, dachte über manche dogmatische Streitfragen freier als fein Lehrer, und empfahl besonders die einfache Lehrweise des Erasmus von Rotterbam in seinem noch immer beherzigenswerthen Compendium theologiae Erasmicae. Rotterd. 1677. 16. \*). Unter feinen übris gen Schriften (Opp. theologica. Amst. 1666. fol.) find die Anmertungen über bas A. und R. Teft., nur das Sobelied ausgenommen (Breves in vet. et nov. Test. annotatt. Amst. 1664. fol.) bie vornehmften. Offentlich befannte er fich zwar niemals jum Glauben ber Socinianner, von feiner Anhanglichfeit an benfelben zeugen aber feine Schriften; auch vertheidigte er, wie viele andere Goeinianer, die feltsame Meinung, daß ein rechter Christ fein obrigfeitliches Umt befleiben barfe, in ber Schrift: De qualitate regni Christi contra Episcopii librum: an homini christiano liceat magistratum gerere? (Baur.)

BRENKEN, Pfarrborf an der Alme in dem Kreise Buren des preuß. Reg. Beg. Minden, mit 1 Landgute Erdbeerenburg, der Familie v. Brenken zugehörig, 1 Pas piermuble, die etwa 150 Ballen liefert, 130 Sauf. und 865 Einw. (Hassel.)

BRENKENHOF (Franz Balthaser Schönberg von), fonigl. preuß. geheim. Ober Finant :, Kriegs und Domanenrath, geb. den 15. April 1723 ju Reide burg bei Halle, wo sein Bater ein Gut besaß, das er wegen Schulden vertaufen mußte. Er fam in feinem 8. Jahre als Page ju dem Fursten Leopold in Deffau, und wurde in dieser rauhen Schule ju einem brauchbaren Manne gebildet. Leopold gewohnte ihn jur Thatigkeit, hielt ihn ftreng und eingezogen, und gebrauchte ihn bei ben Finanzangelegenheiten feines Stats wie bei friegeri fchen Gefchaften als feinen Bertrauten. Er war im co ften Schlesischen Rriege fein Abjutant, und bann fein Ober stallmeifter. Rach des Fürsten Tode 1747 murbe er Rams merdirektor, auch einige Zeit Vormundschafterath. Groß waren seine Verbienste, die er sich um das Deffauische Land, durch verbesserte Okonomie, Anlegung anschnlicher Stutereien, Wafferbau, Urbarmachung eines beträchtlichen Elbbruches, und durch sein weises Betragen im sie benjahrigen Kriege erwarb. Er felbst gelangte, vom Saus benhandel anfangend, durch seine immer mehr gereisten dionomischen Einsichten, durch Guterpachtung und kluge Bewirthschaftung derselben zu einem ansehnlichen Vermedgen, und der Habrige Krieg versetze ihn unvermuthet in großen Wohlstand. Gin fonderbarer Bufall wandte ibm

<sup>5)</sup> Denn er liegt keinesweges auf französischem Boden, wie Mord un an Darstellung des Schweizerlandes IV. 2869 und Homen en er Beiträge zur Militär-Geographie der europ. Staten, Breslau 1805 I. S. 377 dehaupten. Unter den Abbildungen diese schönen Wasserfalls scheint uns das 6. Rupfer in dem helvetischen Almanach f. d. 3. 1818 eine der gelungensten. 6) Fewille d'Avis des Montagnes, 1818. Nr. 15. art. 6. 7) Messager boit, de Meuchâtel 1816. in 4. — Fewille d'Avis des Montagnes 1819. No. 5. art. 23. 8) (Osterwald) Description des Montagnes et des Vallées qui font partie da la Pr. de Neuchâtel et Valangin. Seconde édition, Neuchâtel MDCCLXVI. p. 99. 9) La dédicace de l'Eglise des Planchettes dans la Souverineté de N. et V. faite le 12. Novembre 1702. avec le Sermon prononé dans sette occasion pas J(san) Flréderic) Osterwald, Neumoneé dans sette occasion par J(san) F(réderic) Osterwald, Neu-châtel 1703, 8. 10) Mercure Suisse a, a, D.

<sup>\*)</sup> Poland. von 3. de Haas, mit einer Borr. von 3. Dus dan, Sbend. 1679. 12.; teutsch (von Sydel) Rülich. 1794. 8.
\*\*) Sandius biblioth. Antitrinit. 135. Fabricii hist. Biblioth. T. II. 84. Saumgarten's Dal. Bibl. 3. Bb. 173. R. Simon hist. des commentateurs du N. T. 862. Bock hist. Antitrimit. T. L. P. L. p. 72.

ben burch seine Geoffmuth wohl verbienten Gewinn, von der Solfte der Schimmelmannschen Lieferungen, der fich auf 200,000 Gulben belief, ju, und nun folgte ein Ges winn nach dem andern, so baß er in Aurzem einer der ansehnlichsten Rapitalisten wurde. Da Friedrich II. von Preußen in ihm ben Dann erfannte, der feine burch den Rrieg auf's auferfte ruinirten Pommerfchen und Neumarstrieg auf Eugerste ruinitten Pommerigen und Menmatsfischen Provinzen wieder in Flor bringen tonnte, so bes
rief er ihn 1762 als wirklichen geheimen Ober schangs, Ariegs und Domanenrath, mit Sit und Stimme bei dem Generaldirektorium, in seine Dienste. Der Erfolg bewies die Weisheit dieser Wahl, so daß Friedrich selbst gestand: es gehöre unter die Vorzüge seiner Regis rung, einen Brenkenhof gehabt zu haben. Ohne besons dere Kultur des Verstandes, ohne allen wissenschaftlichen Unstrich. ohne Centrist einer andern als seiner Mutters Anftrich, ohne Kentniß einer andern als feiner Mutters fprache, hatte fich bei bem außerordentlichen Manne ein Geift vom weiteften Umfange entwidelt, ber die größten Plane mit eben der Leichtigfeit entwerfen als ausführen, der unüberwindlich icheinende Sinderniffe überwinden, und taufend fich burchfreugende Plane mit einander verbinden fonnte. Ohne ju wiffen, wie viel Grade ein Bintel habe, unternahm er mit bem gludlichften Erfolge die anfehnlichften Bauten, Urbarmachungen und Austrocknun-gen; ohne alle gelehrte Kentniffe entwarf er die ausgebreitetsten Sandelsplane, und gab Tausenden Unterhalt und Beschäftigung. Er war es, der Pommern und die Reumark aus den Ruinen wieder herstellte, wozu der Konig Millionen bergab, ber neue Kolonien anlegte, und viele Fremde ind Land jog, welche in der Folge durch bie polnischen Unruhen und die Theurung 1771 und 72 n Dlenge berbeigeloctt wurden. Mus Sumpf und Dloor duf er blubende Gefilbe, und gewann swiften der Rete ind Barte aus einem Bohnplate von Schlangen und Bolfen 83,571 Morgen Land und Wiesen, worauf bis 1776 schon 10,373 Menschen lebten, die 6052 Stud Rindviet, 1065 Pferde und 206,231 Athle. ins Land gebracht hatten. Durch Ablassung des Sees Madde gebracht hatten. Durch Ablaffung des Sees Madke vurden 14,338 Morgen urdar gemacht. Er vereinigte 1772 bis 1773 die Nehe mit der Weichfel, und endete riefes Unternehmen in 16 Monaten, freifich nicht ohne nanche nachtheilige Folgen Diefer Gile. In eben diefen Sahren wußte er, ohne je Unterricht in der Politik gesabt ju haben, mit außerster Borficht und zugleich Entschloffenheit die sehr schwoierige Granzberichtigung und Beihnehmeung ber neu aequirirten polnifchen Provingen ausurichten. Driefen in ber neumart machte er ju einer iahrhaften Stadt, hob nicht nur die Fabrilen, sondern uch den Ackebau, diffnete ganz neue Zweige des Erverds, und vermehrte durch dieses alles den Ertrag der dienste im Eroften; er vernachtäffigte aber auch geringere dienste im Eroften; er vernachtäffigte aber auch geringere Begenstände nicht, und war aufmerksam auf alles, was ur Okonomie des ganzen Landes und einzeler Einwohner zehort. Auf eigene Koften legte er auf den elendesten Bandbergen bei Kustrin einen Weinberg an, der guten wichen Wein gab, und zeigte von neuem deburch, daß illes und jedes Erdreich einträglich und fruchtbar zu maben fep. Durch Anlegung von Stutereien, wobei er veder Roften noch Dabe fparte, verbefferte er bie Pferde-

pucht, und durch herbeischaffung weltfriefischer Stiere und offfriefischer Rube die Rindviehzucht. Er führte Buffel ein, beren Saltung sich, in Berbindung mit gewohnlis den Ruben, nubbar bewies. Die Schafs und Schweis nezucht verbefferte er, jene mit englischem und holfteinisschem, diese mit westphalischem und englischem Bieb. Er jog im Lande Rameele, die aber durch Ungludsfalle ausgingen, und auf feinem Gute Breitenwerder legte er die erfte Fasanerie in jener Gegend an. Hopfen, Waid, Rubsamen, Kummel, archangelischer Roggen, schwarzer Moor, turfischer und englischer Hafer, englischer Weisgen, englische und eujavische Erbsen und Linsen waren lauter Fruchte, Die er zuerft in den Gegenden feiner Gus ter, größtentheils mit entfchieden gludlichem Erfolge, einführte. Bei allen feinen Unternehmungen fah er mit patriotischem Eifer immer auf bas Gemeinwohl, und er, bem Millionen von Statsgelbern burch bie Banbe gingen, von benen er fich leicht hatte bereichern fonnen, fam burch verschiedene Ungludefalle und unerfette Auslagen in seinem Bermogen so jurud, daß seine denomische Lasge fich in grofier Berwirrung befand, als er den 21. Mai 1780 ftarb. Der Ruhm eines originellen Geistes und eines Boblthaters ber Denfchen gebuhrt ihm por Laufenden, und unter den Defonomen und Kameraliften bes 18. Jahrh. behauptete er eine ber erften Stellen. Er besaß die seltene Gabe, aus jedem dionomischen Gegen-ftande das bestmöglichste, oder doch in hohem Grade das bessere zu machen. Auch sein Privatsarafter hatte schähbare Zuge. Bei der thatigsten Betriebsamfeit eines Raufmannes und der ichneuften Benugung jeder Gelegen-beit jum Geminn, war er ebel und grofimuthig fast bis sum Ubertriebenen, uneigennühig, gaftfrei ohne allen Lus gus, ein Beind alles Gepranges, treu in der Freundschaft, ohne Reid und ohne Falfch gegen Jedermann. Bon eis nem Farften, beffen Leidenschaft die Jagd war, ju gleis der Reigung erjogen, fand er, aus mabrer Empfinblams teit fur bas Leiben ber Thiere, Diefes Bergnugen uns fcmadhaft und widerlich \*). -

Leopold Schonberg von Brenkenhof, tonigl. preußischer Major von ber Armee und ehemaliger Generaladjudant des Herzogs Friedrich von Braunschweig un Potsdam, geboren zu Dessau 1750, war vermuthlich sein Sohn. Er stand anfangs als Offizier bei der Garbe du Corps zu Dresden, und machte sich als denkender Kopf durch mehre Schriften rühmlich bekant, zuerst durch seine Paradora, größtentheils militarischen Inhalts, Berdin 1780; 3. Aust. Leipz. 1798. 8. ein kleines Buch voll guter und gutgesagter Gedanken; dann durch Aussahe in der militarischen Monatsschrift (Berl. 1785 und 86.), und durch übersehungen einiger gehaltreicher militarischer Schriften aus dem Französischen, die er zum Theil mit Anmerkungen begleitete, als der Militarischen Borurtheile (vom Prinzen von Ligne), 2. Th. Krift, und Leipz. 1783. 8.

und ber Abhandlung über die Ginrichtung ber leichten Truppen und deren Gebrauch im Kriege, Berl. 1785. 8. m. 27 Rupf., eines wichtigen Werts und damals des vollständigsten in feiner Art. Brentenhof wurde 1794 Ritter bes Berbienftorbens, und ftarb ben 9. Oftober

1799 +). (Baur.)
BRENNBERG, Berg in der obenburger Gespanfchaft in Nieberungern mit einem ergiebigen Steinfohlenbetgwerf. In der Bergfette der Gebirge Deftreichs, die von Norden gegen Besten, und weiter gegen Guden laus fen, entdedte man 1769 in den Erdschichten der Waldge-birge das, swifchen Wahndorf, Rising und Agendorf befindliche Steinfohlenflot am Brennberge genant, 2 St. von der tonigl. Freiftadt Dedenburg in dem Terrain des Dorfes Bahndorf, welches ebenderfelben Stadt zugehort. - Mehre Jahre hindurch wurden diese Steinfohlen das selbst wechselsweise bearbeitet und jum Theil durch die bamalige Unfunde bes Steinfohlenbergbaues - vernachlaffiget, bis 1796 eine eigene Gefellschaft die Steintoblengruben von der königl. Freistadt Dedenburg auf ewige Zeiten gegen Bezahlung eines Kreuzers WBB. von jedem Et. Steinkohlen Ausbeute so wie eines Absahouls von 12 Er. BB. bei der Grube, übernahm. Diefer Gefellschaft trat ber Raiser von Destreich felbst bei, und 1804 übernahm diefelben Steinfohlengruben die t. f. Soffommiffion im Ranal = und Bergbau, und bearbeitet fie bis aur Stumbe. - Die Grubenbaue wuchsen burch fo lange Bearbeitung betrachtlich an; im Gangen find jedoch nur 4 hauptbaue nebst dem Lagverhau, der fehr groß und ergiebig ift, aus denen monatlich an 30 — 40,000 Et. Roblen gefordert werden. Das Grundgebirge der Steintohlen am Brennberge ift Gneis und Glimmerfchiefer, bem ein Taltschiefer, mit schichtweise untermengtem Quarje folgt, worauf bann bas Liegende der Steintoblen, bas aus halberhartetem Mergel gebildet wird - fomt, und die allgemeine Sohle der Steinkohlen ausmacht. Steinfohlen, die eine gute Art der Erdfohle find und ju 8 — 12 Klaster sich aufthurmen, westsudwarts laufen, has ben mehre 2 — 3 Schuh dide Zwischenlagen aus Let-ten und Mergel, dem bie und da Eisenoster antlebt. Sie brechen in großen Studen, zerfallen an der Luft wurflich, und enthalten auch über ber Mitte der Grube Lagen von Steintohlen, die schiefrig laufen und fich schiefrig brechen, weswegen sie auch Schiefertohlen genant werden. Dede der Steinfohlen ift genau mit den Steinfohlen verbunden, wovon bas Sangende gelber Thon ift, nach bem hie und da ein, mit Schotter vermengter Stellfand, und die Dammerde folget. Die Rohlen brennen anfangs in Flammen, erhalten lange Beit Kohlen, und laffen nicht febr häufige Afche jurud. Der jahrliche Gewinn an Steinkohlen beläuft sich beinahe auf eine halbe Million Et., benn in ben 3. 1802 - 1805 gewann man ichon 525,435 Ct. Steinfohlen. (Zipser.) BRENKHAUSEN, Pfarrborf an der Schelpe im Kreise Borter des preuß. Reg. Bej. Minden; es hat 1 tonigl. Domanialgut, bas aus einem vormaligen Benedittinernonnenfloster entstanden ift, 78 bauf. und 480 fath. Einw. (Hassel.)

Brenkmann, f. Brencmann. BRENN - bildet mit andern Werkhiebene Busammensehungen, von welchen wir bier vorlaufig die jenigen anführen, die weiterhin ju verweisen find, wie Brennbolzen, f. Songemaschinen; Brenn-Cylinder, f. Moxa; Brennholz, f. Holz; Brennhütte, f. Zie-gelbrennen; Brennkraut, f. Acalypha; Brenn-Natter, f. Vipera urens; Brennnessel und Brennnesselstoff, f. Urtica und Urticin; Brennöl, f. Baumöl und Ol überhaupt; Brennpalme, f. Coryota; Brennstahl, Cementstahl, f. Eisen; Brennstoff, f. Phlogiston; Brennzeug, f. Brantweinbrennen und Destillirgerathschaft; die übrigen folgen bier in ber ge-

wehnl. alphabet. Ordnung.

BRENNEISEN, 1) verschiedener Holze und Les
berarbeiter, ist ein Einen, womit Striche, Figuren,
Buchstaben u. bgl. in Holz und Leder eingebrant werden. Der Saupttheil Diefes Gifens ift Diefenige Flache, worauf die einzubrennenden Figuren, Buchftaben ic. eingravirt find. Sie macht gewöhnlich die Grundflache bes Inftru mente aus, welche furt vor bem Gebrauch ausgeglubt wird. An einem bolgernen Griffe balt und bruckt man es dann. Ein folches Instrument gebraucht vornehmlich ber Bottcher und Dulbenhauer, um bamit auf die Safboden, auf Butten, Mulden, Buber, Eimer ic. Figuren und Buchstaben einzubrennen. Der Sattler wendet ein schmales, glattes, wohl polirtes Brenneisen an, um an der Kante manches Lebers jur Bierde Linien auf jubrennen, indem er mit dem Eifen unter ftetem Druden an dem Leder hinabfahrt. — 2) Brenneisen oba Queticheifen ber Berudenmacher und Saar: fraubler ift eine eiserne Bange mit zwei ziemlich langen Griffen, welche jum Brennen ber haare bient. Bon ben Schenfeln, womit man die haare faßt, und welche nur fo beiß gemacht werben, daß fie fein Papier ver-fengen, ift der eine gewohnlich colindrifch rund, der andere aber rinnenformig, damit jener in ibn bineinpaffe. Es gibt aber auch Quetfcheisen von andern Formen, 3. 8. folde, beren Schentel an ihren Enden ein Paar freisrunde Platten haben. — 3) Brenneifen ober gor men ber Oblaten- und Baffelbader, f. Obla: tes u. Baffelbaderei. (Poppe.)

4) Brenneifen und Brennen in der Thierargneis

funde, f. Kauterisiren.

BRENNEISEN (Enno Rudolph), einer der merts wurdigsten Manner in der oftfriefischen Gefchichte, ein ausgezeichneter Statsmann und einer der größten Rechtsgelehrten und Publiciften feiner Beit. — Er war geb. b. 27. Sept. 1670, in der Stadt Efens im harlingers land, wo fein Bater Burgermeister war. Den ersten Grund ju feinen gelehrten Rentniffen legte er auf ben Schulen ju Efens und Rorden in feinem Baterlande, bann auf bem Comnastum ju Bremen. Auf der Univer stat ju Salle, wo er feit 1693 die Rechte studirte, biet er fich befonders zu der Schule des Thoma fins und

<sup>4)</sup> Meufel's Ler. b. verft. Schriftst. Die Paradora nicht militarischen, sondern die Pfeudo - Auftlarung betreffenden Inhalts.

2. Bod. (ohne Drudort) 1789. 8., die ihm Meusel zuschreibt, sollen ihn nicht zum Berf. haben, sondern sein Rame soll dabei misbrauche worden senn. S. die Ruinen einer Buften Gallerie berlin, Gelehrten und Kunstler (London 1792. 8.) G. 4.

war deffen Liebling. Unter feinem Borfis bielt er 1695 gur Erlangung ber juriftifchen Licentiaten=Burbe eine Disputation de iure principis circa adiaphora. Der Saupt inhalt derfelben ift die Behauptung, daß ein Landesherr, er mag fepn von welcher Religion er wolle, die Befugnig habe, in den fogenannten Mitteldingen und Beremonien, wenn fie auch auf allgemeinen Concilien verordnet find, Abanderungen zu treffen. Diefe fehr freimuthige Differtation erregte viel Auffeben und verwickelte ihren Berfaffer in mehrjährige Streitigfeiten mit Rechtsgelehrten und Theologen. Nach feiner Ruckfehr in's Vaterland wurde Brenneisen 1697 fürstlich:ostfriesischer Procurator generalis und Advocatus fisci, und in dem folgenden Jahr Regirungerath. Der Furft Georg Albrecht von Oftfriesland ernannte ibn, gleich nach feinem Regirungsantritt 1708, ju feinem Bis cefangler, und 1720 jum Kangler und erften Dinifter. So befand er fich feitdem auf dem bochften Civil-Poften feines Baterlandes, womit der Borfit in allen Ober-Rollegien verbunden war; und er verwaltete denfelben jur volligen Bufriedenheit feines talentvollen und ebelbenkenden Landesfürsten, jedoch, wegen seiner streng-monardifchen Grundfage, und wegen feines unbiegfamen, feis nem Ramen entsprechenden eifernen Sinnes, größtentheils Bum bochften Disvergnugen der damaligen, gegen die Landesberrichaft außerst eifersuchtigen oftfriesischen Landstande, und durch die beständigen Reibungen mit denfels ben, die fogar 1722 in einen, mehre Sahre dauernden, Aufstand gegen den Fürsten ausschlugen — eben nicht jum Besten des Landes. Er starb 1734, am 22. September, gerade in der Stunde, da die Leiche feines Berrn, des Fursten Georg Albrecht, beigefest werden follte. -Als fürstlicher Kangler mar er der eigentliche Regent des Landes. Außer dem Antheil, den einiger Stoly und jum Theil gereister Stoly an feiner Sandlungsweise gehabt haben mag, floß fein Benehmen aus inniger Anhangs lichteit an feinen fürstlichen herrn, und felten hat irgend ein Furft einen thatigern und treuern Minifter gehabt, als er war. Diefer fette bagegen in ihn ein unbegrange tes Butrauen. — Als Gelehrter zeigte er fich fcon durch feine atademische Probeschrift als einen vorzüglichen Ropf. Doch ließ er die darin geaußerten freien Grundfage nache ber ganglich fabren, und bezeugte feine Ungufriedenheit mit denfelben. Als Rangler gab er ein großes biftorifches Werf über Oftfriesland beraus, betitelt: Oftfriefifche Historie und Landesverfassung, Aurich 1720, in zwei Folianten, — eine wenn gleich zum Theil einseitis ge, doch hochft schabbare Arbeit fur den oftfriesischen Ge-schichtsforscher und Geschäftsmann. Dann — eine Uberfebung bes Emmiusichen Traftats: de statu reipublicae et ecclesiae in Frisia orientali. Murich 1732, und mehre oftfriesische Statsschriften, mit und ohne Ra-men. Er erscheint in allen biefen Werken als einer ber tundigsten und scharffichtigsten Siftorifer und Publiciften seiner Zeit, insbesondere in hinstidt der teutschen Reichse geschichte und Verfassung. Als ein Anhanger des Piestismus der damaligen Zeit, der auch bei dem oftfriesschen Hofe großen Eingang fand, wurde er in eine schriftsstellerische Fehde mit dem Auricher Stadtprediger Funt verwidelt, und zeigte babei in feinen Streitschriften für feinen Stand feltene theologische Rentniffe. — Ale Schrift Mug. Encyclop. d. B. n. R. XII.

fteller und Statsmann auch aufer Offriesland geachtet, erhielt er 1722 einen Ruf als erfter Profeffor ber juristischen Fafultat in Frankfurt an der Ober, den er indeg aus Anhanglichfeit an feinen Furften aus-folug \*). (J. Ch. H. Gittermann.) Stennen, im Schiffsbau, f. Kalfatern.

BRENNER, Alpengebirge in der oftreich. Grafic. Tyrol, über welches eine 4 Stunden lange Landftraffe nach Italien geht. Es ift ein Theil der boben und mach tigen Alpenfette, die vom Großglodner ber durch die Mitte Eprole nach Sudwesten streicht, zwischen Innebruck und Sterking, oder zwischen dem Inn, Gisad und Etfch,

6040 Fuß boch. (Bgl. Tyrol.) (Haan.)
BRENNER (Elias), ein schwedischer Alterthumbsor scher und Kunftler, geb. den 8. April 1647 in dem Dorfe Storfpr in Bothnien. In feinem 16. Jahre fam er auf die Sochschule ju Upfala, und bildete, neben dem Stubium der Alterthumer, fein Runfttalent fo gludlich aus, daß er bald als ein geschickter Miniaturmaler befant wurbe. Er begleitete Rarl XI. 1673 auf einer Reife burch Schweden, um die alten Denfmaler ju zeichnen, und wurde darauf in Stocholm Wapenmaler der fon. Range lei, 1684 aber wirflicher tonigl. Miniaturmaler. Er fam 1693 in die fon. Societat der Alterthumsforscher und war bei Rarl XII. fo geachtet, daß er ihm 1712 von Bender einen Abelebrief fchidte. Rach feinem am 16. Jan. 1717 erfolgten Lode wurde fein Rabinet von Auriositaten, eines ber anfehnlichsten in Schweden, an den englischen Raufmann Balther Graniger verfauft. Dan bat von ibm eine Unweisung jur Miniaturmalerei unter dem Titel: Nomenclatura trilinguis, genuina specimina celorum simplicium exhibens, quibus artifices miniatae picturae utuntur. Holmiae 1680. 8. Wichtig für die Numismatif ist sein Thesaurus nummorum Sueo-Gothicorum. Holm. 1691. 4., mit 25 Rupfern, die er größtentheils felbft verfertigte; aus seinen spatern Samlungen sehr vermehrt, und nach seinem Tode von Reder neu herausgegeben mit Brenners libello de Numophylaciis Sueciae; de scriptoribus rei nummariae Suethicae, de thesauris seu variis vetustorum nummorum cumulis passim per Sueoniam fortuito casu repertis. Holmiae 1731. 4., mit 1 Stit., 1 Portr. und 63 Spf. — Seine sweite Gattin, Sophia Elifabeth Beber, mit ber er 15 Rinder zeugte, zeichnete fich als gelehrte Kennerin der Sprachen und Geschichte und durch ihre poetischen Lalente aus. Ihre Schriften erschienen in 2 Theilen, der erfte 1713 und der zweite 1732, zwei Jahre nach ihrem Tode+). - Bon Beinrich Brenner, fon. Bibliothekar zu Stockholm, geb. 1669, gest. 1732, hat man eis nige historisch = antiquarische Schriften und eine Karte des kaspischen Meeres und des Flusses Daria, den er für den Jazartes der Alten halt. Man findet diese Karte bei dem Buche: Memorabilia partis orientalis

<sup>\*)</sup> Ein Mehres von feiner öffentlichen Laufbahn als oftfrieffe fcer Rangler ergabit Biarda in ber oftfriefifchen Gefc. 7. u. 8.

<sup>†)</sup> Nic. Dal Memor. Brenneri, in f. Spec. biogr. de Antiquariis Succiae. Holm. 1724. 4. Gezelii biograph. Lexicon. Forsta Delen p. 131. Suchli Ranflerter. Biogr. univ. T. V. (v. Catteau.)

Asiae ++). - Beter Johan fen Brenner, Propft gu Bafa, murde am 15. Jul. 1720, als Berrather feines Baterlandes ju Stodholm enthauptet +++). (Baur.)

BRENNGLAS ift ein wenigstens auf einer Seite erhaben gefchliffenes Glas, burch welches die Sonnenftrablen in einen fleinen Raum, ben Brennraum (f. diefen Art.) jufammengelenkt werden, in welchem ents gundliche Korper fich entjunden, fcmelzbare fcmelgen, und überhaupt bei ben Korpern Diejenigen Beranderungen eintreten, welche burch große Sige entstehen. Man hat in frubern Beiten viel Berfuche gemacht, durch Brennglas fer von beträchtlicher Große große Wirfungen hervorgus bringen. Besonders ist dies geschehen durch Ischirnhaus fen mit Brennglafern, Die er felbst zu Stande brachte, und nachmals durch Lavoister, Macquer, Cadet und Briffon, mit Glafern von Ifchirnhaufen und einem von Bernieres verfertigten, welches lettere aus zwei ungefahr in Gestalt ber Uhrglafer geschliffenen Glafern bestand, beren hoble Seiten an einander gefett einen linfenformigen Raum bildeten, welcher mit durchsichtiger Pluffigfeit ans gefällt ward. Auch verstärfte man die Wirtungen das Durch, daß man die durch ein Brennglas icon jusammengelentten Strahlen vor ihrer volligen Bereinigung mit einem zweiten Glafe auffing, und fie dadurch noch mehr concentrirte. Durch solche Borrichtungen hat man die erstaunlichften Birtungen erhalten, in einem Augenblice Dolz angezundet, daffelbe unter Baffer verfohlt, Metalle geschmolzen oder in Dampfe, Ralt, Glas verwandelt u. f. w.\*).

Unfere gewöhnlichen Brennglafter, welche nur febr gering wirten, nur leicht entzundliche Sachen anzunden, tonnen auch zur Unterftubung ichwacher Mugen gebraucht werben, wobei bas Glas immer in einiger Entfernung von dem ju betrachtenben Gegenstande und in einer noch großern vom Auge, alfo zwischen beiben, aber von beis ben entfernt gehalten wird. Die paffenbste Saltung muß jeder durch Bersuche finden. Diese Unterftugung ift aber nur im Nothfalle anzuwenden, weil man dem Auge sehr leicht dadurch schaden tann. Seine vollige Erläuterung erhalt dieser Artikel in dem Art. Linsengläser. (Märtens.)

Brennlinien sind die Granzen des einfachen Brenns raums, ber von einem auf ein Brennglas ober einen Brennspiegel fallenden Strablentegel berrührt (f. Brennraum). (Märtens.)

Brennpunkt ift berjenige Puntt, in welchem ein dafelbst befindlicher brennbarer Rorper durch die Sonnenstrahlen angegundet wird, die durch ein erhaben geschlife fenes Glas hindurch, oder von einem Soblipiegel jurud. fallen, wenn man bas eine ober ben andern gegen die Sonne balt. Man fann genau genommen nicht fagen, daß die Sonnenstrahlen in einem Puntte zusammentreffen, sondern nur in einem fleinen Raume, welcher auch ber Brennraum genant wird (f. bief. Art.). In Diefem

Raume finden mehre Bereinigungen von Strahlen in ver schiedenen bicht neben einander liegenden Punften Statt daber, wenn das Wort Punft genau genommen wird, mehre dicht an einander liegende Brennpunfte, deren mehre zusammen die Wirtung hervorbringen. Man tann also genauer unter Brennpunften solche Punfte versteben, wo sich gebrochne Lichtstrahlen vereinigen. Ob mehr oder weniger Strablen gerade in einem Puntte jufammentres fen, hangt von der Gestalt der brechenden Slachen ab, und findet feine vollige Erlauterung in ben Art. Linsengläser und Hohlspiegel.

Sohlglafer und erhabene Spiegel vereinigen nicht die Sonnenstrahlen, sondern gerftreuen fle, so daß fie nach dieser Berftreuung eine Richtung nehmen, als famen fte von einer gang andern Stelle ber, als wo ber leuchtenbe Rorper fich befindet; dann nent man diese Stellen Berftreuungspunfte. Huch dies wird vollstandig in ben Me tifeln Linsengläser und Hohlspiegel bargelegt.

Die Beobachtung von Brennpuntten in der Erfahrung, und die Rudficht auf den Grund diefer Erfcheinung in der Bereinigung gebrochner Strablen, ift Beranlaffum gewesen, daß man bei regelmäßig frummlinigen Sigw ren auch denjenigen Punft Brennpunft nent, in welchen alle Linien jusammentreffen, die man von einem andem Puntte aus an die frumme Linie zieht und fie von don aus weiter eben die Richtung nehmen laft, welche Lich strablen nehmen wurden, die von eben demfelben Puntu aus an die frumme Linie flieken und bort gurude worfen wurden. Da hat man immer zwei Punfte; a nen, von welchem die Strahlen oder Linien ausgehm, und den man Lichtpunft nennen fonnte, und einen a dern, wo sie zusammentreffen, den Brennpunft. Es fe det dann das Eigne Statt, daß Strablen, die ren Brennpuntte ausgeben, wieder in dem Puntte gufamme treffen, der vorher der Lichtpunft mar. Daber werten gewöhnlich beide Punfte Brennpunfte genant. Go bi Die Ellipse zwei Brennpunfte innerhalb ihres Umfreifet, die immer naber an einander liegen, je mehr fich ti Ellipse der Areisgestalt nabert. Im Areise felbst vereinigen fich beide im Mittelpuntte. Wenn die Ellipse imm langlicher wird, geben die Brennpunfte immer weiter aus einander. Geht die Ellipfe in die Parabel über, fo lied der eine Brennpunkt vom andern in unendlicher Enifer nung, d. h. wenn von dem einen Punfte die Strabla ausgehen, so werden sie an der Parabel so gebrochen, die fie nun parallel weiter fahren und nie fich vereiniges; und umgefehrt, treffen parallele Strablen auf die Bare bel, so vereinigen ste fich in dem Punfte, von welchen vorher die Strahlen ausgingen \*). (Märtens.)

Brennraum ift berjenige Raum, in welchem en Rorper fich befinden muß, wenn er durch ein Brennglai, ober einen Brennspiegel entjundet werden foll; ober mit andern Worten, der Raum, in welchen die verschiedenn Bereinigungs- ober Durchfreugungspunfte ber Sonnes strablen fallen, wenn sie durch ein Linsenglas bindurches

<sup>††)</sup> Gezelii biogr. Lex. Fjerde Delen eller Supplement p. Meusel bibl. bist. Vol. II. P. I. 49. Biogr. univ. T. V. Eatteau.) †††) Chelung's Bus. 3.3 det. (v. Catteau.)

<sup>\*)</sup> Man findet barüber Radricht in den Mem, do l'aced. roy. de sciene. de Paris 1774,

<sup>\*)</sup> Die Artitel Klipse und Parabel werden dies beutlicht jeigen und im Urt. Hyperbel wird man fatt ber Brennrum Berftreuungspuntte finden, von denen bier ohne ma große Weitlie figtelt nicht tar geredet werben tann.

gangen , ober von einem Sohlfbiegel juradgeworfen find. Diefer Raum ift nicht blos eine Blache, wie es ben Anfchein bat, wenn man in den Brennraum ein Stud Papier halt, wo eine kleine helle Kreisflache erscheint; sons dern er dehnt sich auch in der Richtung von jenem Pas piere nach dem Glase oder Spiegel hinaus, so daß man das Papier lettern auch noch etwas naber halten fann, und boch die Entzundung erhalt, obgleich die hiße nicht in jeder Entfernung volltommen gleich ift. Diese Erschei-nung ruhrt erftlich schon baber, daß von allen Puntten der Sonne aus Strablentegel auf das Glas fallen, und daß die Bereinigung derjenigen Strablentegel, die von der linten Seite der Sonne hertommen, nach der Brechung durch Das Glas, rechts von dem Puntte abliegen muffen, wo fich die Strahlen des Lichtlegels aus dem Mittelpuntte ber Sonne vereinigen, und ein abnliches von ber andern Seite der Sonne gilt; zweitens aber auch daber, daß fich nicht alle Strablen jedes Lichtfegels volltommen in bemfelben Puntte vereinigen, und zwar vereinigen fich die vom Rande des Glafes und Spiegels eher, als die, welche nach ber Mitte ober Are zu auf bas Glas fallen. Es find bei diefem allen die Artifel Linsengläser und Hohlspiegel nachzusehen. Daber entsteht ein mannigfaches Durchfreugen ber Lichtstrablen. Diefes fallt aber in einen gewiffen Raum, und diefer beift ber Brennraum. Schon burch einen einzigen Strahlentegel entstehen mannigfache Durchfreujungen und ein gewiffer Brennraum, ben man den einfachen nennen tonnte. Die Grangen dies fes einfachen Brennraums bilden febr merkwurdige Lis nien, welche Brennlinien genant werden, und zwar die bei Linsenglasern dia austische, die bei Lohlipies geln, katakaustische. Diese Linien naher zu erdrtern, mochte für dies encyklopadische Werk zu weitlausig seyn. Untersuchungen darüber sind besonders von Hungens, Tschirnhausen nnd den Gebrüdern Jakob und Johann Menneussis merkenten. (Märtens.) Bernoulli angestellt #).

Brennspiegel sind hoblgeschilistene Spieget von Glas, Metall oder anderer Materie, von welchen die Sonnensstrahlen zuruckgeworfen, und in einen engen Raum concentrirt werden, daß sie in diesem Raume, den man auch den Brennraum nent (s. dies. Art.) die Wirfung des Feuers hervordringen (vgl. den Art. Hohlapiogol). Man demühte sich besonders im 17. Jahrh., diese Brennspiegel zu großen Wirfungen einzurichten, und vorzüglich ist dies von Tschrindausen geschehen. Die Wirfungen waren den nen ahnlich, die man in dem Art. Bronnglässer von diessen angesührt sindet. Doch wirfen sie bei ahnlichen Umsständen starter, als diese, und besonders dann, wenn die hohle Fläche der Spiegel eine parabolische ist.

Es ist befant, daß man von Archimedes fagt, er habe die feindliche Flotte von Spratus mit einem Brennspiegel angezändet. Die Unwahrscheinlichkeit dieser Erzichlung ist im Art. Archimedes dargethan. Jedoch sind die Brennspiegel schon den Alten bekant gewesen, da auch Euflides ihrer erwähnt.

Eine ahnliche Wirfung, wie durch hohlfplegel, fann man durch eine Zusammenstellung von mehren Plansviegeln hervorbringen. Denn wenn man diefe fo stellt, daß fie alle das Sonnenbild auf eine und diefelbe Stelle hin reflettiren, fo werden auch hiedurch die Sonnenftrablen an diefer Stelle verdichtet. Mehre Berfuche hierin hat insbesondere Buffon gemacht. Er brachte in eine Das fchine, die aus 168 in ihrer Stellung beweglichen Plans spiegeln, 6 Boll boch und 8 Boll breit, bestand, bald weniger, bald mehr, bald alle Spiegel in eine ju Berfuchen nothige Stellung, und gundete Sols damit in Ent-fernungen von 100 bis 200 Sug an, schmelzte auch Detalle damit, jedoch in minderer Entfernung. Es verfteht fich, daß diefe Spiegel anders gegen einander fteben muf-fen, wenn fie alle jusammen die Sonnenbilber in einer 100 Buß entfernten Stelle vereinigen follen, als wenn dies in einer andern Entfernung geschehen foll; und schon barum mußten die Spiegel in der von Buffon verfertige ten Mafchine jeder für sich in seiner Stellung beweglich fenn \*). Es find Ginige ber Meinung gewesen, daß es eine Busammenstellung folder Planspiegel gewesen feb, beren sich Archimebes bei Angundung der feindlichen Flotte bedient habe, indeg ift auch diefes jest durch bistorische Grunde widerlegt. (Märtens.)

Brennweite ist die Entfernung des Brennpunktes vom Linsenglase oder Sohlspiegel (f. Brennpunkt). Diefe Entfernnng aus der befannten Krummung der Flachen des Linsenglases und des Hohlspiegels zu finden, wird in den Artifeln Linsengläser und Hohlspiegel grundlich gelehrt. Man findet fie auch durch Berfuche, beren eis nige nicht allgemein befannte Arten, besonders bei Lin-fenglasern, in dem Art. Brillen naber angegeben find, weil es vorzüglich bei der Babl der Brillen auf Genauigkeit diefer Bersuche antomt. — Mus der verschiedes nen Starte ber Strahlenbrechung am Ranbe und an ber Are ber Linsenglafer und Sohlspiegel folgt, bag bie Brennweite beffelben Glafes verschieden gefunden wird, je nachdem man entweder den Rand, oder die Mitte beffelben bedeckt, im erstern Falle ift fie großer als im lebe tern. Wenn man nur den Swed hat, Sige hervorzus bringen, tomt man dadurch in feine sonderliche Verlegens beit, und ift hiebei nur zu bemerten, daß die vom Rande gebrochnen Strablen die ftartfte Sibe geben. Dagegen entspringen aus diefer verschiedenen Brechung der Lichte ftrahlen, welche man Abweichung wegen Augelgestalt der Glafer nent, beim Bau optischer Instrumente große Schwierigkeiten, von denen aber besonders in dem Art. Fernrohr die Rede sehn wird. (Märtens.)
BRENNPORITSCHEN (Brenntes Porzicz, sonst

BRENNPORITSCHEN (Brenntes Porzicz, sonst Landstein), bohmische herrschaft und Markt im Piloner Kreise mit Schloß und Eisenhammern, 3 St. von der Post Rolizan. (Andre.)

Brennus, f. am Ende des Bandes.
BRENO, der alte Hauptort des Thales Camonica, welches ehemals zu dem Gebiete von Bredeia gehörte, gegenwartig aber mit der Delegation Bergamo vereinigt ist. Breno liegt auf der Ostseite des Flusses Oglio und

<sup>\*)</sup> Man findet diese Untersuchungen in den Act, erud. Lips. 1682. 1692, in den Operidus der Bernoulli gleich in den ersten Theilen; besonders auch die Arbeiten des Joh. Bernoulli in den Loctionibus hospitaliais 1691 u. 1692.

<sup>\*)</sup> Man fann barüber die Mém, de l'acad, roy, des scienc. de l'ar. 1747, 1748, nachtefen.

war in ben Beiten ber venetianischen Berrichaft eine baltbare Festung, in welcher der Podefta des Thales, der auch Militarfommandant des Plages war, feinen Gig hatte, und bier versammelten fich bie obrigfeitlichen Perfonen bes gangen Distrifts von Bal Camonica. Jest ift Breno fehr heruntergekommen, so daß man nur noch ungefahr 2000 Einm. jablt; und Pifogne als Sauptort bes Tha-(W. Müller.) les angefeben wird.

BRENTA, Fluß im bftlichen Theile von Oberitalien, entspringt in den beiden Tyroler Geen Caldona; und Cevico, tritt bei Cismone in das Gebiet von Baffano, berührt diese Stadt, fließt dicht bei Padua vorbei, und ergießt sich etwas wenig südlich von Benedig, bei Fustena, in die Lagunen. Die venetianische Regirung hat dies fen Fluß durch Randle, Schleufen und Bertiefungen feines Bettes im Anfange des 18. Jahrh. eine lange Strede in das Paduanische hinein schiffbar gemacht, und dadurch eine leichte Sandelsverbindung mit Padua, Bicenza und andern Ortschaften ihres ehemaligen Gebietes, theils in dem Bluffe, theils in abgeleiteten Ranalen, eroffnet. Go vortheilhaft aber die Brenta als Sandelsstraße für das Paduanische ift, so großen Schaden richtet fie auch in biefer Gegend durch ihre Uberfchwemmungen an, und es ift nicht moglich, diefem Mustreten mit fraftigen Dagregeln su begegnen, ohne ber Schiffahrt nachtheilig zu werden. Un den fruchtbaren Ufern der Brenta, auf dem Wege von ihrem Ausstuffe bis nach Padua, liegen in bunter Abwechslung die Landhaufer und Garten ber reichen Benetianer, welche bier ihre Billeggiatura in ben beifen Sommermonaten führen; aber freilich ift jest ein großer Theil diefer Billen, wie die Palafte ihrer Befiger in Be-nedig, verfallen und unbewohnt. Die altern venetianis fchen Dichter fanden ein vaterlandifches Artabien an Diesen reizenden, von Lust und Leben wimmelnden Ufern, und schildern die Billeggiatura an ber Brenta mit ben schönsten Farben\*). Die Römer nannten die Brenta Medoacus major. (W. Müller.)

BRENTANO (Dominik von), geb. 1740 ju Raps persweil am Burichsee, gest. 1797. Er studirte im Colleg. Helvet. zu Mailand, hielt sich einige Zeit bei dem Grassen von Truchsest. Burzach auf, erhielt hierauf von dem Fürstabt in Kempten, Honorius, die Anstellung als Hofsen taplan und geistlicher Rath. Ungeachtet ihn diese geistlis chen Amter vielfach beschäftigten, gab er bennoch seine wissenschaftliche Thatigfeit nicht auf. Seine Ubersehung bes R. T., Kempten 1790—91. 8. 2 Thie., welche aus Auftrag bes Abtes Rupert von Kempten junachft jum Rugen und Gebrauche feiner Unterthanen veranstaltet mar, und 1794 ju Frankfurt a. Dt. in 3 Bben wieder erfchien, erhielt allgemeinen Beifall. In eben diefem Jahre übertrug ibm der Abt die Pfarre Gebratshofen mit dem Charafter eines wirflichen gebeimen Rathes. Er unter nahm nun auch die Uberfebung bes M. I., und 1797 erfchien der erfte Theil, welcher Die 5 Budjer Dofis ents balt. Aber in eben biefem Jahre (im Jun.) machte eine Rrantheit, die jum Theil die Folge fchredender Ereigniffe

war, welche der in jene Gegenden versehte Schauplas bes bestigen Rrieges ju Folge batte, seinem Leben ein Ende. Er war ein aufgeklarter, benkenber Dann, wels der Religion mit philosophischem Sinne lehrte und feine Berufspflichten mit Treue und Gewiffenhaftigfeit erfüllte. Bitterer Tadel, den er erfuhr, und ungerechte Berfetes rungen hielten ihn nicht ab, feiner Überzeugung zu fol-gen. Nach seinem Lobe erschien eine Samlung seiner (Meyer v. Knonau.) Dredigten.

BRENTFORD, Marttfl. in der brit. Shire Didblefer bes Kon. England am norblichen Ufer der Thames, die hier die Brent aufnimt, jablt 1733 Einw., die sich mit Biegelbrennen, Malzen, Brantweinbrennen und Idspfereien beschäftigen, Sandel treiben und 1 Bochen- und 2 Jahrmarfte halten. hier tommen die Bahlmanner von Midblefer zusammen, um ihre Reprasentanten zum Parl. zu erwählen. Sier schlug Edmund Tronfide 1016 die Danen unter ihrem Konige Anut. In der Nabe liegt Sion Doufe, ber prachtige Lanbfig bes herzogs von Cumberland, ber einst ben herzogen von Sommerfett ge-borte, und wo die ungludliche Lady Johanne Gray ben

Ruf zum Ihrone erhielt. (Hassel.) BRENTHUS, Langfafer, nent Fabricius eine Rafergattung aus der Familie der Ruffeltafer (Curculio-Ihre Kennzeichen mites) mit ungebrochenen Gublern. find : Faden oder fchnurformige eilfgliederige gubler, nabe ber Mitte eines langen maljenformigen Ruffels aufgefest; ein langer, schmaler walzenformiger Korper; lange starte Beine mit breiten Tarfen. Merkwardig ift die Berschied Denheit der Kopfbildung nach der Berschiedenheit der Ge fclechter. Bei einigen haben die Dannchen einen furien Ruffel, der fich am Ende schaufelartig ausbreitet und mit ftarten vorragenden Kinnbacken bewehrt ift, mabrend bie Weibchen einen langen, unbewehrten, malgenformigen Ruffel zeigen; bei andern ift zwar in beiben Gefchlechtern der Ruffel walzenformig, aber der Kopf der Weibchen ift binten ftart verschmalert. Man fent gegen 25 Arten, die mit Ausnahme einer füdeuropaischen (Brenthus coronatus Germar. Reise nach Dalmat. G. 247. Rt. 300. Saf. 11. Fig. 8.) alle in Sudamerika einheimisch find, wo sie wahrscheinlich im holze oder unter Bauns rinden leben \*). (Germar.)

Brentius, And., f. Althammer. BRENTWOOD, Ortschaft in der Grafschaft Rodings bam bes nordamer. Stats Neuhampfbire am Ereter mit 905 Einwohnern, Fundort von Bitriols und Schwefels tiefen. (Hassel)

BRENZ, Martifl. im Jartfreise bes Konigr. Burtemberg, Oberamts Beidenheim an bem Flugden Breng mit 777 evang. Eimb. Der Ort gehorte fruber ben Guffen von Guffenberg, und es fteht noch ein Schlof bier, welches einer Linie berfelben jum Gige biente. Bon den Guffen wurde er im 3. 1613 an Burtemberg verfauft. Das Brengthal, in welchem er liegt, ift ein fehr lieb-liches und angenehmes Thal, bas feinen Ramen von bem Blugden Breng führt, welches bei Ronigsbronn ents

<sup>\*)</sup> Eine eigne Befchreibung biefes lanblichen Lebens liefert L'Arcadia in Branta overo la Malanconia abandita, di Ginnesio Gavardo Vacalevio, Bologna 1684, 12.

<sup>\*)</sup> Eine Monographie biefer Sattung findet fic bon Enab in ben Ast. Soc. hist. mat, Hafn. T. V.

springt und bei Gunbelfingen auf baierschem Boden in bie Donau geht. (Memminger.)

bie Donau geht. (Memminger.) BRENZGAU. Alemannischer Gau an der Brenz im Nordwesten ber Donau. Die Begranzung im Guden und Besten läßt sich, bei dem Mangel an Zeugniffen, nicht bestimmen, wahrscheinlich ging er aber südlich bis zur Donau, und überschritt westlich, wenigstens in der Gegend des ehemaligen Klosters Anhausen, die Brenz nicht, da dieses ausdrücklich in den Albegau gesetzt wird. (Bosold mon. rediv. 325. edit. nov. 197. S. Encystl. Bd. 2. S. 330.) Im Rorden muß er bis ju der Baffericeis bung zwifchen Rocher und Breng gereicht haben; Rochen, bas in ihn gesetht wird, Aufhaufen (wenn biefes bas Rorderen bufen Cherhards von Fulda ift, wie Raifer meint) bestätigen diese Ausbehnung bis an den Riefe gau. Die oftlichen Martfteine liegen noch unaufgefunden. Die Grunde, welche von Raifer (Gefch. von Lauina gen Augeb. 1822 G. 42 ff.) nach Braun, aus den Befigungen der Grafen von Dillingen ju einer genauern Bestimmung ableitet, murben nur hinreichend fenn, wenn Saus und Grafichaftsgrange nothwendig jufammengefals len waren, und wenn die fodtere Grafichaft der Dillins ger auf dem nordlichen Donauufer, in der letten Musbehnung eine Baugraffchaft im Brenggau gewesen mare. Daß die Riefihalden\*) (oder der Sobenjug, welcher die Waffer der Reffel von denen scheidet, die südlich von ihr unmittelbar jur Donau laufen, beutlicher laft fich biefe Bezeichnung ber Urfunde von 1258 auch nach ber Ammann-Bobnenbergerichen Rarte nicht erflaren) den Rieß im Guden begrangt haben, ift richtig, aber damit ift die Musbehnung bes Brengaus bis jur Reffel nicht nachges wiesen. (Brachstatt im Guben biefes Baches geborte noch jum Rief.) Die firchliche Geographie gibt uns fein Licht, benn es fehlen noch alte Archibiatonat-Register von Augsbenn es fehlen noch alte Archibiakonat-Register von augo-burg und die neuere Gestaltung, wie fie die Mayr'sche Karte des Bisthums Augsburg (Augsb. 1763 und neuer Abdr. 1792 bei Propst) gibt, zeigt von solchen Veränderungen, daß man auf ihre Hilfe Verzicht leisten muß. — Pallhau-fen möchte das Vorhandenseyn dieses Gau's gern ganz leugnen (Rachtrag zur Urgesch. v. Baiern 114.), allein die Fuldsichen Urkunden sprechen zu deutlich \*\*), als daß solche Behauptungen irgend irren könnten. Richt glückli-sies ist er wenn er aan den Minsen bier einschiebt. Aber cher ift er, wenn er gar ben Flingau bier einschiebt. Aber eben fo wenig empfiehlt fich Raifer's Behauptung : daß ber Brengau ein und berselbe Reichstreis mit dem Fa-lahagau gewesen sep. (Gesth. v. Lauingen S. 42.). Sie beruht auf einer etymologischen Hypothese der Ertlarung aus dem Reltischen, und also auf einem febr lodern Boben. Logena bes Falahagau's in ber Urfunde R. Arnulfs von 890 (Schannat tradit. Fuld. S. 217) fann nicht für Lauingen angenommen werden, da andre Fuldische Urfunden †),

wol von eben so hohem Alter, mehrmals diesen Ort unter bem annahernden Namen Lougingen erwähnen, und aus Logena natürlicher Laugen, am Bach dieses Namens, der sich bei Wertingen in den Zusam einmundet, gebildet seyn wird, in einer Gegend, welche noch jeht die Failau heißt (v. Lang Vereinig. I. S. 80.). — Der Brenzgau bestand also vormals aus Theilen des Würtembergisschen Amts Heidenheim, der Pfalz-Neuburg'schen Pslegsamter Lauingen und Gundelsingen, Bisthum Augsburgssche Parcelen und der Reichsstadt Gingen; nach der gesgenwärtigen Eintheilung aus den baierschen Landgerichten (oder Landgerichtstheilen) Höchstatt, Dillingen, Lauingen und des Oberamts Heidenheim des wurtembergischen Sartsreises (Karte von Alemannien).

Brenzlichkeit, f. Empyreuma.

Breones, f. Breuni.

BREPHOS, Rame einer von J. Sabner in feinem Berfuche einer fystematischen Eintheilung der Inselten mit bestäubten Flügeln, errichteten und von g. Ochsenheimer in seinem treflichen Berte, "bie Schmetterlinge von Europa" im 4. Banbe G. 96 bestätigten Schmetterlingsgattung. Der hieher geborigen Urten find bis jest nur drei, famtlich in Europa einheimifch und von Linne und ben übrigen Spftematifern zeither unter die fogenannten Gulen (Genus Phalaena noctua Linn.) gefest; als: 1) Phal. noct. Parthenias Linn. 1). 2) Phal. noct. Puella Borkhausen 2). 3) Phal. noct. Notha Hübn. et Ochsenh. 3). Die Gattungsmerfmale find weder von Subner ') noch von Ochsenheimer bisher angegeben. Der Bollstandigfeit wegen wollen wir diefen Dangel bier ju ergangen suchen: Die Rebenaugen fehlen, die Bunge turg, eingerollt. 2 Lafter, febr flein, breit gebrudt, etwas hangend, breigliedrig, überall lang behaart. Die Stirn mit langen vorstehenden Saaren. Die Fühler fas denformig (am Manne der Brephos Parthenias geferbt, ber beiben andern Arten gefamt). Die Beine furz und behaart; die Schienen mit ben gewöhnlichen, aber febr furzen Dornen. (Am Manne die Border- und hinterfcbienen mit einer tiefen Rinne jur Aufnahme eines haarquafteb). Der Korper weich behaart. Die Flugel langlich in der Ruhe am Leibe fentrecht zusammengebruckt. Die Raupe 16fußig, nact, walzenformig mit tugeligem Ropfe; Die vordern Bauchfuße find verfürzt, daber der

<sup>°)</sup> Castrum et eppidum Dillingen — as universas possessiones nostras inter Danubium et terminos, qui Rieszhalde dicuntur, nec non inter illem Naws et Blintheim situs, gab Bischof Dartmann von Angéburg seinem Cifit. v. Raiser a. a. D. S. 44. Anns. 49.

°) S con nat a. a. D. Eberhardi monachi summeria traditionum veterum Cop. VII. traditiones corum qui de Basvuaria et Suevis S. Benisacio presedia contulerunt. S. 310. Rt. 55.

†) Daselbst Rr. 24—32. Ales hicher gehörige ist gusammengestett bei v. Raiser a. a. D. S. 40. Falcke

tradit, Corbej. S. 82. R. 15 hielt biefen Jalaha fur ben Offfalon Gan Sachfe's. Go wird umbergerathen!

<sup>1)</sup> S. Esper enrop. Schmetterl. IV. Bb. S. 53. Tab. noot. 6. fig. 4—8.

2) Sper a. a. D. S. 163. Tab. noot. 27. fig. 2. 3.

3) 3. Hibser Samkung europ. Schmetterl. Noctuae. Tab. 74. fig. 343—44.

4) Der obgedachte in der Ennycl. bei ähnlichen Gelegenheiten schon mehr erwähnte Versuch eines Spstems der Schmetterlinge von Jacob Hibner alugsburg, sk (1815) ohne Jahresjahl auf einem Quartblatte abgebruckt unter dem Titel: Tentamen determinationis digestionis atque denominationis singularum stirpium Lepidoptersrum, peritis ad inspiciendum et dijudicandum communicatum, a Jacobo Habner — und zeigt von des Verf. geübtem und richtigem Blick in Beurtheilung der Famillienzuge, sk ader sonft ohne allen gelehrten Welt in die semt Fachtigung dessen, was schon vorher in der gelehrten Welt in diesem Kache geschen war, ohne Angade der Fründe und Sattungsmerkmale durchaus wallkrüch hingestellt und willkrüch benant Ab.

Sang fpannenformig. Lebt frei auf Blattern und frift fic gum Berpuppen in Rinde ein. (Zincken gen. Sommer.) BREQUIGNY (Louis George Oudard Feudriz de), ein frangofischer Geschichtes und Alterthumsforfcher, geb. 1716 ju Granville in der Rormandie. Die Afades mie der Inschriften nahm ibn, da er fich bereits vortheile baft befant gemacht batte, 1759 unter ibre Mitglieder auf und auf bobern Befehl unternahm er im Dai 1764 eine Reise nach London, um die dortigen Archive in Begiebung auf die altere frangofische Geschichte ju benuten. Er tam mit einer reichen Ausbeute von Diplomen, Urfunden und andern historischen Denfmalern jurud, beren weitere Untersuchung und Bearbeitung ihn von der Zeit Eine verdiente Anerfennung feiner an beschäftigte\*). gelehrten Bemuhungen war die Aufnahme in die Academie frang. 1771, und in die Afademie ju Rouen, auch ernannte ihn die fonstituirende Versamlung ju eis nem Ditgliebe der Kommiffion der Monumente. lich entging er bem Berberben, bas die Revolution über fo viele Gelehrte brachte, und ftarb ben 3. Jul. 1795. Seine ersten literarischen Arbeiten waren eine mit Fleis compilirte Histoire des révolutions de Gènes, depuis son établissement jusqu'à 1748, Par. Vol. III. 1752. 12, bit Vies des anciens orateurs grecs, 1752. Vol. II. 12, die aber blos von Ifofrates und Dio Chrofoftomus handeln, und eine Musgabe des Strabo (Var. 1763. 4.), die indeffen der Erwartung nicht entsprach, und von der nur ein Band erfchien. Wichtiger, auf tiefes Quellenftubium gegrundet und reich an neuen Bemerfungen und Resultaten sind seine in den Mem. de l'acad. des Inscript. abgedruckten Abhandlungen: Sur l'établissement de la religion et de l'empire de Mahomed (teutsch im 5. Bbe. von hiffmann's Magag. für Philos. und von &. Ih. Rinf, Frft. 1791. 8.) Essai sur l'hist. de l'Yemen. Table chronol. des rois et des chefs arabes. Recherches sur la famille de Gallien. Hist. de Postume, empereur dans les Gaules, éclaircie par des Médailles. Mém. sur la vie de Marie, reine de France, soeur de Henri VIII, roi d'Angleterre. Observations sur un traité de paix conclu en 1160. Recherches hist, sur la vie de Charles, file ainé de Charlemagne u. m. a., woju auch seine Beitrage zu den Notices et extraits des manuscrits de la bibl. du roi seit 1787, und jum Journal des Savans, beren Ditherausgeber er mar, ju reche nen find. Das größte Berdienft aber erwarb er fich burch fein mufterhaftes Urfunden-Repertorium über Die frangofische Geschichte, unter dem Litel: Table chronologique des diplomes, chartes, titres, et actes imprimés, concernant l'hist de France (von a. Ch. 142

bis 1179). Par. 1769—1783. Vol. III. fol. \*\*), und noch mehr durch die mit der größten fritischen Gorgfalt veranstaltete, und mit meisterhaften Einleitungen verse

hene (gemeinschaftlich mit le Port du Theil) herausgege-bene vollständige Samlung der öffentlichen Statsschriften und Aftenftude, Die einer authentischen Gefchichte Frankreiche jum Grunde liegen, unter dem Sitel: Diplomata, chartae, epistolae et alia documenta ad res francicas pertinentia, ex diversis regni, exterarum regionum archivis ac bibliothecis eruta. Par. 1791. T. I. (475 — 751.) T. II. epistolas Innocentii III. papae cont. jusammen Vol. III. fol. +). Bon ben Ozdonnances des rois de France de la troisième race, recueillies par ordre chronol. (angefangen von de Lautieres gest. 1728, sortges. von Secousse, gest. 1754, und de Bislevault) Par. 1723—1790. Vol. XIV. fol., gab er Bd. 10-14 beraus ++), und begleitete fie mit einer grundlichen Geschichte der französischen Gesetzebung. Auch die Memoires concern. l'hist. des Chinois (von Amiot, Bourgeois u. A.) Par. 1776—1789 Vol. XIV. 4. sette er nach Batteur Lode fort, und mit Gr. Element ebirte er ben Catalogus Mstor. codicum collegii Claromon-

tani 1764. 8. +++). (Baur.)
BREREWOOD, Breerewood (Edward), ein Mathematifer und Alterthumsforfcher, geb. 1565 ju Ches fter, wo fein Bater Stadtrichter mar, flubirte ju Op ford, wurde 1596 ber erfte Profeffor ber Aftronomie am Gresham-Collegium in London, und ftarb bafelbst den 4. November 1613 im Genuß einer allgemeinen Soch achtung. Als Mathematifer jogen ihn feine Landsleute, wie ein Orafel, ju Rathe. Er fchrieb viel, das von gw ten Rentniffen und prufender Genanigfeit im Sammeln geugt, ließ aber aus Bescheidenheit bei feinem Leben nichts druden. Das Sauptfachlichfte von bem, mas feines Bruders Sohn, Robert Brerewood, aus feis nem Nachlaffe ebirte, ist: De ponderibus et pretiis veterum nummorum, eorumque cum recentioribus collatione. Lond. 1614. 4., wieber abgebruckt im & Bbe. der Critici sacri angl. p. 1093, vor dem 1. Bbe. ber Polyglotten-Bibel, und in Balton's Appar. bibl. Tigur. 1673. fol. Enquiries touching the diversity of languages and religion through the chief parts of the world. Lond. 1614. 4. ofter \*). Riementa logicae. Lond. 1614.; Oxon. 1628. 8. Tractatus quidam logici de praedicabilibus et praedicamentis. 1628. 8. Commentaria in ethicam Aristotelis. Oxon. 1640. 4. u. e. a. \*\*). (Baur.)

BRES (Onorato), aus Malta geburtig, gestorben gu Biterbo ben 12. Jan. 1818. Bon fruber Jugend an war die vaterlandische Geschichte sein Lieblingsstudium.

<sup>\*)</sup> Seinen amtlichen Bericht aber Diese wissenschaftliche Reise sinder man in ben Mem. de l'acad, des lascript, T. XXXVII, 528 sq. \*) Der 4. Bb. wurde bis Bbb 2 gebruckt, aber die Revolution verhinderte seine Bollendung und herausgabe. Eine abnlice Erbeit von Secouffe, Foncemagne und de St. Palane icon 1746 augefangen und von de Fon fortgesett (Notice des diplomes etc. Par. 1765, Vol. I, fol.) wurde als mislune gen nicht fortgefest.

<sup>+)</sup> Da nur 700 Eremplare gebrudt und 240 im Arfenal ju †) Da nur 700 Exemplare gebruckt und 240 im Arsenal zu Patronen verbraucht wurden, so ist das Werk selten. ††) Einen 15. u. 16. Bb. (vom Jun. 1463 bis Jun. 1467) gab Passe oret 1811—1814 heraus. †††) Ersch's gel. Frankreich. Meusel dibl., diet. Die Register beim 11. Bde. Biogr. univ. T. V. (von Auguis.) Wachler's Gesch. d. hist. Horsch. 2. Bb. 2. Abth. 561.

\*) Teursch: Glaubenssorschung von unterschledenen Religionnen. Arft. 1655. B., franz. von Ican be sa Montagne. Par. 1640 u. 1662. 8. Lateinsch's: Scrutinium religionum et kingubrum. 1650. 16.; 1670. 12. (nicht volksändig).

Athenas Oxopiens. T. I. 390. Niceron Mem. T. XXII. 259. in der teutschen übers. 16. Bb. 336. Chausepie Dist. T. II.

in ber teutschen überf. 16. Bb. 336. Chaufepie Diet. T. II. Nouv. Diet. hist, Biogr. univ. T. V. (von Suard.)

Die wichtigen Amter, die er nach und nach bei der romischen Eurie bekleidete, hinderten ihn, die Ergebnisse seiner historischen Forschungen fraher zusammen zu stellen; er gelangte dazu erst im J. 1809, in welchem er bei der Besthnahme von Rom sich nach Malta zurückzog. Indessen kehrte er mit dem Papste zurück, der ihn zum Votante di signatura di giustizia di sua Santith ernannte. Diesem gelehrten Prasaten, Komthur des Malteserordens, verdankt man ein in Italien hochgeschätzes Werk, betitelt: Malta antica, illustrata co'monumonti e coll' istoria. Roma 1816. 4.

(Graf Henckel von Donnersmarck.)

Brescello, f. Brixellum.

BRESCIA, eine Delegation des sombardischwenestianischen Konigreichs, welche das alte Gebiet der Stadt Bredeia umfaßt.). Sie grant im Nordwesten an das Bergamastifche, in Rorboften an Tyrol, in Often an ben Lago di Garda, in Sabosten an das Mantuanische, in Suden an Cremona, in Sudwesten an Lobi und im 2Beften wieder an Mantua. Ihr Flacheninhalt beträgt über 55 Meilen, und die Mittelgabl ihrer Bolfsmenge nach verschiedenen Bablungen von 1806 bis 1817 ift 310,000. Der größte Theil biefes Bebiets ift eine fruchtbare Ebene, und nur gegen Rorben, wo eine unregelmäßige Bergfette aus ben rhatischen Alpen in baffelbe eintritt, find einige Streden unbebauten gelsbodens ju finden. Jedoch baben die großen Bergthaler, welche burch biefe Rette ge-bilbet werden, namentlich die Thaler Trompia und Sabbia gute Biehweiden, viele Maulbeerbaume und an manchen Stellen auch Kornacker. Der hauptfluß ist der Oglio, in welchen sich die Mella, die im Thale Trompia entspringt, und der Chiefe, welcher ben Ranal von Brescia mit Baffer verfieht, ergießen. Der Garbafee berührt im Often bas Brescianifche, und ber fleinere See von Ibro gehort diesem Gebiete gang an; ber See von Iseo liegt in der Granze von Bergamo. Die Luft von Bres-cia ist mild und beiter, und das Ihermometer steigt in der Ebene selten über 24, und fallt nie unter 7 Grad. Obgleich der Acerdau in diefer Proving weniger fleißig und forgfaltig betrieben wird, als im Dailandifchen und in Lodi, fo liefert ber ergiebige Boben boch mehr, als sie braucht. Weizen, Mais, hirfe, Flachs und hanf werben ausgeführt. Der Olbau ift betrachtlich, und aufer dem Olivendl werben auch Leindl und Lorbeerdl in bedeutender Menge gewonnen. Bon Frachten liefert die Proving besonders viel Citronen; ber Beindau ift weni-ger ergiebig; jedoch ift der Vino Santo, einer der vorjuglichsten Weine ber Lombarbei, ein Produft dieses Bobens. Die Biebzucht wird gegenwartig etwas vernach-laffigt, obgleich die Proving viele vortrefliche Wiefen und Triften hat, und ber Biehstand hat sich seit dem Ende bes vorigen Jahrh. beträchtlich verringert, so daß jährlich eine nicht fleine Anzahl von Ochsen, Sammeln und Schweinen zugekaust werden nuß. An Fischen ist tein

Mangel und die Berge liefern vorzäglich Blei und Eifen 2). Der Seidenbau macht den Hauptgegenstand der Landwirthschaft aus, und, außer der großen Menge Seide, welche in der Provinz verarbeitet wird, sührt sie auch noch eine bedeutende Last roher Seide aus (gegen 4000 Centner). Die Breseianer sind in der Regel rüstig, sieis sig und unternehmend; auch rühmt man ihren friegerissigen Muth und ihr reges Ehrgesühl, welches leicht ausbraust und zur Rachsucht antrelbt. Die Benetianer übten daher immer mit einer gewissen Scheu und behutsamen Rücksicht ihre Herrschaft über diese Provinz und besonders über die Stadt Breseia aus, und ließen viele von den alten Freiheiten und Gerechtsamen derselben unangetastetz denn die gesährliche Nachbarschaft von Mailand machte es um so nottliger, es mit den hisigen Breseianern nicht m verderben.

Bredcia gehort zu den betriebsamsten und gewerbssteißigsten Provinzen des lombardischsvenetianischen Konigreichs. Besonders viele Sande beschäftigt die Zuberreitung der Seide, von dem ersten Abhaspeln der roben Faden die zu der Bearbeitung der seinsten Stosse. Ausgerdem wird Wole, Baumwolle, Flachs und Hanfgesponnen und in Webereien verarbeitet. Eine Erwähnung verdienen auch die zahlreichen Gerbereien und Hutmanufakturen der Proving. Das Eisen ihrer Berge seht viele Werke in Bewesgung, Eisenhammer, Drahthutten, Stahlschmieden, Geswehrsabriken u. s. w. Die Papiermühlen liefern jahrlich nahe an 200,000 Pesi Papier.

Die Delegation Bredcia zerfallt in 17 Diftrifte und 238 Gemeinden, und zahlt 1 Stadt, 32 Marttfleden und 202 Borfer. (W. Müller.)

Brescia, die Hauptstadt der von ihr benannten Des legation, sührt ihren Ursprung auf das alte Brigia, in der Gallia transpadana jurud, die Hauptstadt der Cenomanen, einer gallischen Bollerschaft, die aus dem heutigen Maine über die Alpen gewandert war . In der Folge wurde Brigia eine Kolonie und ein Municipium der Romer und erhob sich allmählig zu einem bedeutendem Wohlftande. Als Attila's Horden in Italien einssielen, wurde auch Brigia ein Opfer ihrer Verheerungen: aber seine rüstigen Burger bauten das Zerstorte bald wieder auf, und die neue Stadt hatte noch manchen Stoß und Schlag von den nordischen Eroberern zu leiden, wels

<sup>1)</sup> Mit einigen Befdrantungen. Die venetianische Proving Bredeia hatte 90 Meilen in der Lange und 40 in der größten Breite. Das Thal Camonica gehört jest zur Delegation Bergamo, und bas Gebiet von Afola jum Mantuanifcen.

<sup>2)</sup> Weniger bebeutend und faft unbenutt find bas Rupfer, ber Jaspis, Alabafter, die Topafen und Smaragben ber Brescianifgen

Berge.

3) S. d. Art. Conomani. Sagen des Mittelalters machen den hertnies jum Erdauer von Britia, andere den Galler Brennus. liber Brixia Conomanorum s. Livius V. 35. XXXII. 30. Bgl. Plin., Strado, Ptolem. Die Sagen des Mittelalters findet man in der Doscriptio Ital. des Lean der Albertus jusammengeftelt. Unfritische Kompisatoren, a. B. der delbertus Bolfmann, sübren den Livius als Sewährsmann für die Erdauung Britia's durch den Brennus an, obgleich Hellas Capreolus, der Altere Schriftsfeller ift, der diese Sage enthält, und anf eine undegreifliche Weise dat man beset einer Ehronif von Prado zu Hand machgeschiede Weise den neht diese Eitat des Kvints von Haud zu Hand machgeschieden, seich in gemauern Bedern, wie z. B. 3. Chr. Maier's Descheng von Benedig. über die Gesch. von Brestia st. Leund. Albert. Doscr. Ital. p. 617 sq. (Ausgade Colon. 1567.) Ottavio Rosse Memor. Bross. und vol. Maier's eben angesühre tes Bers. Bb. III. S. 209 ff.

che in ber Periode ber Bollerwanderung Italien burchyogen, bis endlich ber große Theoderich fie in feinen Schut nahm und ihr einige Jahre der Rube bereitete. Unter ber herrschaft der Longobarden hatte fie ihre eiges nen Bergoge, und nach ber Auflosung dieses Reiches durch Rarl ben Grofen theilte fie das Schidfal des gesams ten Oberitaliens, indem fie balb ben Franten, bald ben Teutschen zufiel, bald auch sich an eingeborne Raiser und Konige anschloß. Otto ber Große schenkte ihr im 3.
936 gegen einen kleinen Tribut die Freiheit, und um diese gu behaupten, trat fie der Berbindung der lombardifchen Stadte gegen Friedrich I. bei. Ihre Burger halfen ben Sieg bei Legnano 1176 erfampfen und ernteten mit den übrigen Stadten bes Lombardenbundes die Fruchte beffelben in bem Frieden von Konftang 1183. Friedrich's I. Cobn, Beinrich VI., bestätigte in der Folge den Bredcianern die Borrechte und Freiheiten, welche diefer Friede ihnen jugefichert hatte, und nunmehr fing ihre von außen wohl vermahrte und ju immer blubenderm Boblstande emporwachsende Stadt an, fich in ihrem Innern ju ents procien, und Burgerfehden wechselten mit Nachbarfriegen ab, bis um das J. 1200 die Partei des Adels sich in ganzer Masse von der Burgerschaft trennte, und nach einem hartnäckigen Gesecht in den Straßen von Brescia gezwungen wurde, in das Gebiet von Eremona zu stückt ten, aus dem fie baufige gewaltthatige Einfalle in ihr Baterland unternahm. Die Theilung der Stadt in Guelfen und Chibellinen gab ber Burgergwietracht neuen Stoff au blutigen Musbruchen und erleichterte bem graufamen Eitelino 1258 die Befignahme berfelben. Dach beffen Tobe mabite Brescia ben bei bem Abel verhaften Oberto Pelavicino jum Oberherrn, welcher im 3. 1266 in einem von biefer Partei erregten Aufftande verjagt wurde. Jest permandelte man die Regirung der Stadt in eine Pratur, die man gewohnlich einem fremden herrn übertrug. Erst um das 3. 1298 gelangte der Abel wieder jum volls ständigen Besis feiner Rechte und erwählte nun den Bis schof Bernardo be' Maggi jum Statthalter auf funf Jahre. Diefer weigerte sich, nach Verfluß dieser Zeit, seine herrschaft niederzulegen und pflanzte dieselbe, nachdem er die vornehmsten Abeligen verbant hatte, in seiner Familie als erblich fort. Kaiser Geinrich VII., der gegen Anfang des 14. Jahrh. Bredcia eroberte, befreite es von der angemaßten Herrschaft der Maggi, und gab ibm einen faiferlichen Statthalter. Aber ber unruhige Geift der Brescianer Dauerte auch in Diefem Berhaltniffe nicht lange aus, und die neuen Sandel zwischen den Guelfen und Shibellinen batten fo traurige Folgen fur biefe Stadt, daß fie 1330 den Konig Johannes von Bohmen und Polen ju ihrem Schutherrn berufen mußte. Much mit biefem unjufrieben ergab fie fich 1332 an Dars tino Scala, ber balb bernach von ben Benetianern ge-gwungen wurde, Bredeia und Bergamo ben herren von Mailand zu überlaffen. Die Kriege gegen ben mächtigen Galeazio Bisconti gegen Ende des 12. Jahrh. brachten Brescia in die Gewalt des Pandolfo Malatesta, dem sie nicht lange nachher die Bisconti wieder abnahmen und Die mankelmuthigen Burger ihren Born fühlen ließen. Da schickten die Brescianer eine Gefandtichaft nach Benedig, biefe Republit gur Besignahme ihrer Stadt und ihres

Gebiets einzulaben. Rach einigen vergeblichen Vorstellungen an ben Bergog von Dailand, die benfelben ju einer schonenderen Behandlung ber Stadt Bredeia vermogen follten, leistete Benedig ben Schupflebenden den verlangten Beistand, und schielte den General Carmagnola ab, um Breecia in Befit ju nehmen. Carmagnola machte fich fogleich jum herrn ber Stadt. Diefer fraftige Streich entzündete einen Krieg zwischen Mailand und Benedig, welchen die Bermittelung des Papstes Martin V. beew digte. Der Friede von 1426 bestätigte die Benetianer in bem Befige ber Stadt und bes Gebiets von Brescia, den fle auch bis ju ben Beranderungen der neuesten Beit be-hauptet haben. Rur in der Ligue von Cambray regte fich noch einmal ber unruhige Geift ber Brescianer. Sie ergaben fich ben Frangofen, fehrten aber balb, nach-bem fich das Schickfal fur ihren neuen Schuber ungunftig gewendet hatte, ju ihrer Pflicht jurud. - Außer den faft ununterbrochenen Unruhen und Fehden , welche Breecia por seiner Unterwerfung an Benedig gerruttet haben, bat es auch viel durch Brand, Erdbeben, Pest und andere Unfälle gelitten. Das lette nambafte Unglud dieser Art ist der Wetterschlag, welcher den 19. Aug. 1769 den mit 2000 Pfund Pulver angefüllten Thurm traf und mit ihm einen großen Theil ber Stadt in die Luft fprengte. -Bu ben berühmtesten Eingebornen von Bredcia gebort ber fühne Arnold, Abalards Schuler, ber gewöhnlich mit bem Beinamen feiner Baterstadt bezeichnet wird. Aufer bem verbienen genant ju werben, Ricolo Lartaglia, ber Dathematiter, ber Dichter Lorengo Gambara, ber Raturhiftorifer und Dathematifer Pabre Lana, der Literator Graf Magguchelli und der dramatische Dichter Abbate Chiari. Dem vorletten verdankt die Stadt eine Samlung von Alterthumern, welche in der

Umgegend berselben ausgefunden worden sind \*). Die Stadt Brescia liegt unter dem 45° 32′ 30″ ndrbl. Br. und dem 27° 53′ 54′ der Länge, in einne Ebene am Fusse einiger Hügel und wird von dem Flusse Garza durchschnitten, den ein großer Kanal il Naviglis mit der Mella in Verbindung sett. Sie hat eine langliche Gestalt, ist gut gedaut und wird von einem auf einer bedeutenden Anhöhe gelegenen Schlosse beherrscht, welches einst das Kastell derselben war \*). Die andem alten Beseitigungen, Mauern, Gräben und Wälle sind nicht mehr als Vertheidigungsmittel brauchbar und die letztern sind zu Spaziergangen umgestaltet worden. Breseia zählt 3438 Huser und über 30,000 Einw. (1811: 34,168. 1817: 31,051°). Es hat ungesähr eine Meike im Umfang und 12 nahe daran gelegene Odrfer bilden seine Borstädte. Gegenwärtig ist es der Sie eines Bisschofs, des Gerichtshoses der Provinz, eines Handelsgerichts und zweier Friedensgerichte. — Brescia hat viele große und schone disentliche Gebäude und Vrivatpalasse, eine prächtige Kathedrale, 12 Pfarz- und mehre Klostersirchen, 6 Hospitäler, 2 Lombarden, einige Armens und Waisens

<sup>4)</sup> Museum Mazzuchellianum. Venezia, 1761—63. 2 S. fel. 5) Das Rastell neut man il Falcone di Lombardia, und den Seisen, der es trägt, Rocca Kreulea oder Colle Gignes. 6) Das mailandische Mannel du Voyageur en Italia gibt 42,000 au, viesseicht die ju Borstädten dienenden Dörfer mitgerechnet.

baufer und ein großes Abeater. Der Juftipalaft, ber auf ben Ruinen eines Tempels bes Bulfan erbaut fenn foll, zeichnet fich durch feine Groffe und bas Gemisch von grieschischem und gothischem Styl in feiner Architeftur aus. Die Sauptfiche oder ber Dom ift ein Gebaude im nen italianischen, überladenen und übergierlichen Geschmad und verwahrt als Reliquien die Kriegsfahne Konftantins, das Labbaro Imperiale, auch Eroce del Campo genant. Die alte Kathedrale S. Maria maggiore, wie man fagt, aus einem Tempel ber Diana entstanden, ift eine Ros tunda mit zwei ionischen Saulenordnungen und führt ihre Stiftung in das fechfte oder fiebente Jahrhundert binauf. Einige andere Rirchen find wegen ihrer Gemalbe aus der venezianischen Schule, j. B. von Lizian, Paul Beronese, Bon wiffenschaftlichen und artistischen Infebenswerth. flituten verdienen genant ju werden: bas Lyceum, die offentliche Bibliothet 7), ein Bermachtnif des Kardinals Quirini an die Stadt (vom Jahre 1740), ein Ratustalienkabinet, ein botanischer Garten, eine Thierarzneis fdule, mehre gelehrte Befellichaften (bie Accademia de' Filarmonici, eine der alteften in Italien und eine dfonomische Gesellschaft), die Kollegien Beroni und della Mate, einige Gemalbegalerien, namentlich die der Paldsfte Barbisoni und Avogadri.

Bredcia ift eine febr fleifige und baber im Gangen wohlhabende Stadt, in welcher eine große Anjahl von Fabrifen u. Manufafturen in Bewegung find, beren Das schinenwerte jum Theil von dem Waffer der Garja und ihrer Randle getrieben werden. Dahin gehoren Die Das fchinen jum Seidenspinnen, jum Bohren der Flintenlaufe, Die Schleiffteine der Defferschmiede, Die Stampfen jum Mushulfen des Reifes u. a. m. Leider fest diefes überbandnehmende Maschinenwesen auch hier viele Bande aufer Thatigfeit und Rahrung und vermehrt die Klaffe ber Bon besonderer Bedeutung sind die Manufalturen in feidenen Beugen, Bandern, 3wirn, Bar-chent, Strumpfen, Daben, Leinwand, wollenen Deden, Sutfilgen und andern Arbeiten aus Seide, Banf, Blachs, Wolle und Baumwolle. Berühmt waren von jeher die Gewehrfabriten von Breecia; daber das italianische Spruchwort: Tutta Brescia non armerebbe un coglione. Der Sauptzweig bes Sandels der Stadt, wie ber Proving, ist robe und verarbeitete Seide, und ziemlich einträglich ift auch der Transito in derfelben. (W. Müller.)

BRESLAGK, Dorf im preuß. Regirungsb. Frankfurt, Kr. Guben, 2 St. von Guben, mit 174 Einw. Bei biesem Dorfe und einigen andern Dorfern dieser Gegend hat man viele heidnische Grabhugel gefunden, mit großen Steinen belegt, von denen man spaterhin massive Gebaude aufgeführt hat. In manchem hügel fand man 31) — 60 Urnen verschiedener Größe von weißem Ihon; die meisten wurden aber beim herausnehmen beschaddigt.

BRESLAU, 1) Regirungs bezirf im tonige lich preufischen Serzogthum Schlesten, besteht nach ber im 3. 1820 erfolgten Auflösung des reichenbacher Registungsbezirts aus folgenden 23 Kreisen: Breslau, Brieg,

Suhrau, Militsch-Trachenberg, Namslau, Neumarkt, Dels, Ohlau, Steinau, Strehlen, Trebnis, Wartensberg, Wohlau, Frankenstein, Glaz, Habelschwerdt, Manssterberg, Nimptsch, Reichenbach, Schweidnis, Striegau und Waldenburg. Der Flächenraum beträgt über 262 geogr. Weilen, die Bevolkerung 822,720 Menschen.

A. Statistifcher Umrif. Das Furfenth. Br. gwifchen ben Furftenth. Dels, Wohlau, Schweibnis, Liegnis und Brieg, mit dem abgesondert liegenden Rambs lauer Kreife, aber auch an das Fürstenth. Oppeln, Die freie Standesherrschaft Bartenberg und an ein Stud des Posenschen grangend, wird von der Oder und den fleis nern Fluffen Oblau, Lobe, Beide und Beiffris durch-ftromt, ift ein flaches, sehr fruchtbares Getreideland von 43 Deilen und mehr als 200,000 Einwohnern 2), mos von indeg über 74,000 auf die Sauptstadt des ganzen Lans des fommen. Es enthalt drei Kreise: 1) den Breslauer, 2) ben Ramslauer, 3) ben Reumarkt-Canthschen, darin 6 Stadte (Breslau, Auras, Namslau, Reichthal, Neusmarkt und Canth), und 445 Odrfer. Im Creditstiftem ber schlesischen Landschaft sind die Färstenthamer Breslau und Brieg verbunden .). — B. Siftorifcher Umrif, Berjoge von Breslau. Als im J. 1163 die Goone bes vertriebenen und in der Berbannung verftorbenen Berjogs Bladislaus II. von Polen unter Bermittelung bes Raifers Friedrich I. durch Schlessen für ihr vaterliches Erbe entschadigt worden waren, erhielt der alteste berfelben, Boleslaus I., der Lange oder der hohe (Altus) genant, erst ganz Niederschlessen, bann nach einer neuen im Jahre 1178 veranstalteten Theilung mit seinem jüngern Bruber Konrad, ben mittlern Theil des Landes, der die heutigen Fürstenthümer Breslau, Liegnis, Schweidnis, Jauer, Münsterberg, Oels und Brieg begriff. Im I. 1201 bes kam Boleslaus durch den erblosen Tod Konrads Glogau oder Riederschlessen wieder. Er ftarb 1201. 2) Beinrich I., ber Bartige, sein Sohn, Gemal der h. Hedwig, wie fein Bater durch Berbeigiehung vieler teutschen Ansiedler, Unlegung jahlreicher Dorfer und Grundung betrachtlicher geistlichen Stiftungen um Schlesten verdient. Er ftarb 1238, nachdem er feine Berrichaft über Grofpolen, Rrafau und Sendomir ausgedehnt hatte. 3) Seinrich II. ber Fromme, Cohn und Nachfolger bes vorigen in allen Lanbern beffelben, fiel am 9. April 1241 in der Schlacht von Wahlstatt gegen die Mogolischen Sataren. Er bin-terließ funf Gobne, beren altester; 4) Boleblaus ber Rable, nachdem die polnische herrschaft verloren worden war, bas Gebiet von Breslau erhielt, welches bamals

<sup>7)</sup> Mit ihr ift auch ein phystalifches Rabinet und eine Samsung von Mobelen, Beichnungen und Rupferftichen verbunden. All. Encyclop. b. Wift. u. R. XII.

<sup>1)</sup> S. flatiftifd - topographische Uberfict des Departements ber t. pr. Regirung ju Breslau, Br. 1819, Topographische ftatiftisches Ortsverzeichnis des reichenbacher Regirungsbezirts 1816.

<sup>1018.

2)</sup> Diese Angabe hat Bimmermann in der Beschreibung diese Farkenthums im 12. Bande der Belträge. Nach der amtlichen statistisch - topographischen übersicht des Departements vom Jahr 1819 betragen die drei Kreise dieses Farienthums nur 36°27° D.M. mit 172,748 Menschen.

3) Aussalzisch ift diese Farikenthum beschrieben im 12. Bande der Bimmermannschen Beiträge zur Beschreibung von Schlesten. Brieg 1795. In 3. B. 1802.

che in ber Beriode ber Bolferwanderung Stalien burchgogen, bis endlich der grofie Theoderich fie in seinen Schut nahm und ihr einige Jahre der Rube bereitete. Unter der herrschaft der Longobarden hatte sie ihre eigenen Bergoge, und nach ber Auflofung Diefes Reiches durch Rarl ben Großen theilte fie bas Schidfal des gefamten Oberitaliens, indem fie bald den Franten, bald den Seutschen zufiel, bald auch sich an eingeborne Raiser und Konige anschloß. Otto der Große schentte ihr im 3. 936 gegen einen fleinen Tribut die Freiheit, und um diefe gu behaupten, trat fie ber Berbindung ber lombardischen Stadte gegen Friedrich I. bei. Ihre Burger halfen ben Sieg bei Legnano 1176 erfampfen und ernteten mit den übrigen Stadten bes Lombardenbundes die Fruchte beffelben in dem Frieden von Konftang 1183. Friedrich's I. Cobn, Beinrich VI., bestätigte in der Folge den Bredcianern die Borrechte und Freiheiten, welche diefer Friede ihnen jugefichert batte, und nunmehr fing ihre von außen wohl verwahrte und ju immer blubenderm Wohlstande emporwachsende Stadt an, sich in ihrem Innern zu entsweien, und Burgerfehden wechselten mit Nachbarfriegen ab, bis um das 3. 1200 die Partei des Abels sich in ganger Maffe von ber Burgerichaft trennte, und nach einem bartnadigen Gefecht in den Strafen von Breecia gezwungen wurde, in bas Gebiet von Cremona ju fluchten, aus bem fie haufige gewaltthatige Einfalle in ihr Baterland unternahm. Die Theilung der Stadt in Guelfen und Chibedinen gab der Burgerzwietracht neuen Stoff ju blutigen Ausbruchen und erleichterte bem graufamen Eggelino 1258 die Befisnahme berfelben. Rach beffen Tode mablte Bredeia den bei dem Adel verhaften Oberto Pelavicino jum Oberherrn, welcher im 3. 1266 in einem von diefer Partei erregten Mufftande verjagt murbe. Jest permanbelte man bie Regirung ber Stadt in eine Pratur, bie man gewöhnlich einem fremden herrn übertrug. Erft um bas 3. 1298 gelangte ber Abel wieber jum volls ftanbigen Befit feiner Rechte und ermablte nun ben Bis fcof Bernardo be' Daggi jum Statthalter auf funf Jahre. Dieser weigerte fich, nach Berfluß dieser Zeit, seine herrschaft niederzulegen und pflanzte dieselbe, nach dem er die vornehmsten Abeligen verbant hatte, in seiner Familie als erblich fort. Raifer Beinrich VII., der gegen Anfang des 14. Jahrh. Bredeia eroberte, befreite es von der angemaßten Gerrichaft der Maggi, und gab ibm einen faiferlichen Statthalter. Aber der unruhige Beift ber Brescianer Dauerte auch in Diefem Berbaltniffe nicht lange aus, und die neuen Sandel zwischen den Guelfen und Ghibellinen hatten so traurige Folgen für diese Stadt, daß sie 1330 den Konig Johannes von Bohmen und Polen zu ihrem Schutherrn berufen mußte. Much mit diefem unjufrieden ergab fie fich 1332 an Dartino Scala, ber balb bernach von ben Benetianern geswungen wurde, Bredeia und Bergamo ben herren von Mailand ju überlaffen. Die Kriege gegen ben machtigen Galeasso Bisconti gegen Enbe bes 14. Sahrh. brachten Brestia in die Gewalt des Pandolfo Malatefta, bem fie nicht lange nachher die Bisconti wieder abnahmen und Die wantelmuthigen Burger ihren Born fühlen ließen. Da fchidten die Brescianer eine Gefandtichaft nach Benedig, Diefe Republif jur Befignahme ihrer Stadt und ihres

Gebiets einzuladen. Rach einigen vergeblichen Borftellungen an den herzog von Mailand, die denselben zu einer schonenderen Behandlung der Stadt Bredeia vermögen follten, leistete Benedig ben Schutflebenden ben verlang-ten Beistand, und schidte den General Carmagnola ab, um Bredcia in Besit ju nehmen. Carmagnola machte sich sogleich jum herrn ber Stadt. Dieser frastige Streich entzündete einen Krieg zwischen Mailand und Benedig, welchen die Bermittelung des Papstes Martin V. been-Digte. Der Friede von 1426 bestätigte Die Benetianer in bem Befise ber Stadt und des Gebiets von Brescia, den fle auch bis ju ben Beranderungen der neuesten Beit bebauptet baben. Rur in der Ligue von Cambray regte fich noch einmal ber unruhige Geift ber Brescianer. Sie ergaben fich ben Frangosen, tehrten aber bald, nach-bem fich das Schickfal fur ihren neuen Schutzer ungunftig gewendet batte, ju ihrer Pflicht jurud. - Muger ben faft ununterbrochenen Unruhen und Febben, welche Brescia por feiner Unterwerfung an Benedig gerruttet haben, bat es auch viel durch Brand, Erdbeben, Pest und andere Unsalle gelitten. Das lette namhaste Unglud dieser Art ist der Wetterschlag, welcher den 19. Aug. 1769 den mit 2000 Pfund Pulver angefüllten Thurm traf und mit ibm einen großen Theil der Stadt in die Luft fprengte. -Bu ben berühmtesten Eingebornen von Brescia gebort ber fühne Ur nold, Abalards Schuler, ber gewöhnlich mit bem Beinamen feiner Baterftadt bezeichnet wird. Aufer bem verdienen genant ju werden, Nicolo Sartaglia, ber Mathematifer, ber Dichter Lorenzo Gambara, ber Naturhistorifer und Mathematifer Pabre Lana, der Literator Graf Dagguchelli und der dramatifche Dichter Abbate Chiari. Dem vorletten verbanft bie Stadt eine Samlung von Alterthumern, welche in ber

Umgegend derselben ausgesunden worden sind \*). Die Stadt Bredeia liegt unter dem 45° 32′ 30" ndrdl. Br. und dem 27° 53′ 54″ der Länge, in einen Ebene am Fusse einiger Hügel und wird von dem Flusse Garza durchschnitten, den ein großer Kanal il Raviglis mit der Mella in Verdindung sett. Sie hat eine langliche Gestalt, ist gut gedaut und wird von einem auf einer bedeutenden Anhöbe gelegenen Schlosse beherrsche, welches einst das Kastell derselben war'). Die andern alten Beseltigungen, Mauern, Gräben und Wälle sind nicht mehr als Vertheidigungsmittel brauchdar und die letzern sind zu Spaziergangen umgestaltet worden. Bredeia zählt 3438 Häuser und über 30,000 Einw. (1811: 34,168. 1817: 31,051°). Es hat ungesähr eine Reike im Umfang und 12 nahe daran gelegene Odrser bildem seine Vorstädte. Gegenwärtig ist es der Sit eines Bisschoss, des Gerichtshoses der Provinz, eines Handelsger richts und zweier Friedensgerichte. — Breseia hat rieße große und sichne dissentiche Gebäude und Privatpaläste, eine prächtige Kathedrale, 12 Pfarrs und mehre Klostersiehen, 6 Hospitaler, 2 Lombarden, einige Armens und Waisens

<sup>4)</sup> Museum Mazzuchellianum. Venexia. 1761—63. 2 B. fol. 5) Das Kaftell neut man il Falcone di Lomberdia, und den Selsen, der es tragt, Rosca Kreulen oder Colle Gignec. 6) Das mailandische Manuel du Voyageur en Italia gibt 42,000 an, vielleicht die ju Borfähren dienenden Borfer mitgerechnet.

baufer und ein grofies Theater. Der Juftigvalaft, ber auf ben Ruinen eines Tempels bes Bulfan erbaut fenn foll, geichnet fich durch feine Grofe und das Gemisch von grice difchem und gothifchem Styl in feiner Architeftur aus. Die Sauptliche ober ber Dom ift ein Gebaude im neu italianischen, überladenen und übergierlichen Geschmad und vermabrt als Reliquien die Kriegsfahne Ronftantins, das Labbaro Imperiale, auch Croce del Campo genant. Die alte Kathedrale S. Maria maggiore, wie man fagt, aus einem Tempel ber Diana entstanden, ift eine Ros tunda met swei ionischen Saulenordnungen und führt ihre Stiftung in das fechfte oder fiebente Jahrhundert binauf. Einige andere Rirchen sind wegen ihrer Gemalde aus der venezianischen Schule, g. B. von Tizian, Paul Beronese, ehenswerth. Bon wiffenschaftlichen und artistischen In-Rituten verdienen genant ju werben: bas Lyceum, die iffentliche Bibliothet 7), ein Bermachtnif bes Kardinals Durin an die Stadt (vom Jahre 1740), ein Ratualienkabinet, ein botanischer Sarten, eine Thieraryneisichule, mehre gelehrte Gefellschaften (die Accademia de' Filarmonici, eine der alteften in Italien und eine dfos romische Gefellschaft), die Rollegien Peroni und della Dlage, einige Gemalbegalerien, namentlich die ber Palds te Barbisoni und Avogadri.

Brebcia ift eine fehr fleifige und daber im Gangen vohlhabende Stadt, in welcher eine große Anjahl von Fabriten u. Manufafturen in Bewegung find, beren Madinenwerte jum Theil von dem Baffer der Garja und hrer Randle getrieben werden. Dabin gehoren die Das dinen jum Seidenspinnen, jum Bohren ber Blintenlaufe, vie Schleiffteine der Defferschmiede, die Stampfen jum Mushulfen des Reifes u. a. m. Leider fest biefes überjandnehmende Mafchinenwesen auch bier viele Bande aujer Thatigfeit und Rahrung und vermehrt die Klaffe der Bon befonderer Bedeutung find die Manufatfrmen. uren in feibenen Beugen, Banbern, Bwirn, Bar-bent, Strumpfen, Mugen, Leinwand, wollenen Deden, butfilgen und andern Arbeiten aus Seide, Banf, Blachs, Bolle und Baumwolle. Berühmt waren von jeher bie Bewehrfabrifen von Breecia; daber das italianische Spruchwort: Tutta Brescia non armerebbe un coilione. Der hauptzweig bes Sandels der Stadt, wie er Proving, ift robe und verarbeitete Seide, und ziemlich intraglich ift auch der Transito in derfelben. (W. Müller.)

BRÉSLAGK, Dorf im preuß. Regirungsb. Frankurt, Rr. Guben, 2 St. von Guben, mit 174 Einw. Bei diesem Dorfe und einigen andern Obrfern dieser Geend hat man viele heidnische Grabhugel gefunden, mit roßen Steinen belegt, von denen man späterhin massive Bedaude aufgeführt hat. In manchem hügel sand man 11) — 60 Urnen verschiedener Größe von weißem Ihon; ie meisten wurden aber beim herausnehmen beschäsigt.

BRESLAU, 1) Regirungsbezirk im konigs ich preußischen herzogthum Schleften, besteht nach ber m 3. 1820 erfolgten Auflösung bes reichenbacher Regisungsbezirks aus folgenden 23 Kreisen: Breelau, Brieg,

Suhrau, Milits. Trachenberg, Namblau, Neumarkt, Dels, Ohlau, Steinau, Strehlen, Trebnis, Wartensberg, Wohlau, Frankenstein, Glaz, Habelschwerdt, Munsstereg, Nimptsch, Reichenbach, Schweidnis, Striegau und Waldenburg. Der Flächenraum beträgt über 262 geogr. Weisen, die Bevolkerung 822,720 Menschen.

Breslan, 2) & urftenthum im Beriogth. Solles. A. Statistifcher Umrif. Das gurftenth. Br. zwifchen ben Fürstenth. Dels, Boblau, Schweibnis, Liegnis und Brieg, mit dem abgefondert liegenden Ramslauer Rreise, aber auch an das Furstenth. Oppeln, die freie Standesherrichaft Wartenberg und an ein Stud des Posenschen granzend, wird von der Oder und den fleis nern Fluffen Ohlau, Lohe, Weide und Weifiris durchs stromt, ist ein flaches, sehr fruchtbares Getreideland von 43 Meilen und mehr als 200,000 Einwohnern 2), wos von indeg über 74,000 auf die hauptstadt des ganzen Lanbes tommen. Es enthalt brei Rreife: 1) ben Breblauer, 2) ben Ramslauer, 3) ben Reumarkt-Canthichen, barin 6 Stabte (Breslau, Auras, Ramslau, Reichthal, Reumarkt und Canth), und 445 Dorfer. Im Erebitfpstem ber fchlefischen Landschaft find die Fürstenthumer Breslau und Brieg verbunden 1). — B. Siftorifcher Umrif, Bergoge von Breslau. Als im 3. 1163 die Gbone bes vertriebenen und in der Berbannung verftorbenen Berjogs Bladislaus II. von Polen unter Bermittelung bes Raifers Friedrich I. durch Schlessen für ihr vaterliches Erbe entschädigt worden waren, erhielt der alteste derfelben, Boleslaus I., der Lange oder der hohe (Altus) genant, erft gang nieberfchleften, bann nach einer neuen im Jahre 1178 veranstalteten Theilung mit feinem jungern Bruber Ronrad, ben mittlern Theil des Landes, ber die heutigen Fürstenthumer Breslau, Liegnis, Schweidnis, Jauer, Munsterberg, Dels und Brieg begriff. Im 3. 1201 bes tam Boleblaus durch den erblofen Tod Konrads Glogau oder Niederschlessen wieder. Er ftarb 1201. 2) Beinrich I., ber Bartige, sein Sohn, Gemal der h. hedwig, wie fein Bater durch herbeiziehung vieler teutschen Ansiedler, Anlegung zahlreicher Dorfer und Grundung beträchtlicher geistlichen Stiftungen um Schleffen verbient. Er ftarb 1238, nachdem er feine herrschaft über Grofpolen, Rras fau und Sendomir ausgedehnt hatte. 3) Seinrich II. ber Fromme, Sohn und Nachfolger des vorigen in allen Lanbern beffelben, fiel am 9. April 1241 in ber Schlacht von Bablftatt gegen die Mogolischen Tataren. Er binterließ funf Coone, beren altefter; 4) Boleblaus ber Rable, nachdent die polnische Berrichaft verloren worden war, das Gebiet von Breslau erhielt, welches damals

<sup>7)</sup> Mit ihr ift auch ein phyfifalisches Rabinet und eine Samung von Modelen, Beichnungen und Aupferstichen verbunden, Mag. Encyclop. d. Biff. u. R. XII.

<sup>1)</sup> S. ftatiftisch etopographische Aberficht bes Departements ber ?. pr. Regfrung ju Breslau, Br. 1819, Topographische ftatiftisches Ortsverzeichnis des reichenbacher Regirungsbezirts 1818.

<sup>2)</sup> Diese Angabe hat Bimmermann in der Beschreibung diese Farkenthums im 12. Bande der Belträge. Nach der amtlichen statiklich - topographischen übersicht des Departements vom Jahr 1819 betragen die drei Kreise diese Fürstenthums nur 36°27° D.M. mit 172,748 Menschen.

3) Ausfuhrlich ift diese Fürschlung beieträge zur Beschreibung von Schlesten. Brieg 1795. In J. B. Weig el's Beschreibung von Schlesten im 6. Bande, Berlin 1802.

che in der Periode der Bolferwanderung Italien durchzos gen, bis endlich ber große Theoberich fle in feinen Sous nahm und ihr einige Jahre der Rube bereitete. Unter der herrschaft ber Longobarden hatte fie ihre eiges nen Bergoge, und nach der Auflosung dieses Reiches durch Rarl ben Großen theilte fie das Schidfal des gefame ten Oberitaliens, indem fie bald den Franken, bald den Teutschen gufiel, bald auch fich an eingeborne Raifer und Ronige anschloß. Otto ber Große schenfte ihr im 3. 936 gegen einen fleinen Tribut die Freiheit, und um diefe ju behaupten, trat fie der Berbindung der lombardifchen Stadte gegen Briedrich I. bei. Ihre Burger halfen ben Sieg bei Legnano 1176 erfampfen und ernteten mit den übrigen Stadten des Lombardenbundes die Fruchte beffelben in dem Frieden von Konstang 1183. Friedrich's I. Sohn, Beinrich VI., bestätigte in der Folge den Bredcianern die Borrechte und Freiheiten, welche diefer Friede ihnen jugefichert batte, und nunmehr fing ihre von außen wohl verwahrte und ju immer blubenderm Boblstande emporwachsende Stadt an, sich in ihrem Innern zu entszweien, und Burgerfehden wechselten mit Nachbarfriegen ab, bis um das 3. 1200 die Partei des Adels sich in ganger Maffe von der Burgerichaft trennte, und nach einem hartnadigen Gefecht in den Strafen von Breecia gezwungen murbe, in das Gebiet von Cremona ju fluche ten, aus dem fie haufige gewaltthatige Einfalle in ihr Baterland unternahm. Die Theilung der Stadt in Guelfen und Ghibellinen gab der Burgerzwietracht neuen Stoff ju blutigen Ausbruchen und erleichterte bem graufamen Eggelino 1258 die Befignabme berfelben. Rach deffen Tode mablte Bredeia ben bei bem Abel verhaften Oberto Pelavicino zum Oberherrn, welcher im 3. 1266 in einem von diefer Partei erregten Aufftande verjagt wurde. Sest verwandelte man bie Regirung der Stadt in eine Dras tur, die man gewohnlich einem fremden herrn übertrug. Erft um bas 3. 1298 gelangte der Abel wieder jum vollftandigen Befit feiner Rechte und ermablte nun den Bis fcof Bernardo be' Maggi jum Statthalter auf funf Jahre. Diefer weigerte fich, nach Berfluf Diefer Beit, feine herrschaft niederzulegen und pflanzte Diefelbe, nachbem er die vornehmften Abeligen verbant hatte, in feiner Familie als erblich fort. Raifer Beinrich VII., der gegen Anfang des 14. Jahrh. Breecia eroberte, befreite es von der angemaßten Berrichaft der Maggi, und gab ihm einen faiferlichen Statthalter. Aber ber unruhige Beift der Brescianer dauerte auch in diefem Berhaltniffe nicht lange aus, und die neuen Handel zwischen den Guelsen und Shibellinen hatten so traurige Folgen für diese Stadt, daß sie 1330 den Konig Johannes von Bohmen und Polen zu ihrem Schutherrn berufen mußte. Much mit Diefem ungufrieben ergab fie fich 1332 an Dartino Scala, ber balb hernach von ben Benetianern ge-gwungen wurde, Breecia und Bergamo ben herren von Mailand ju überlaffen. Die Kriege gegen ben machtigen Galeasso Bisconti gegen Ende bes 14. Jahrh. brachten Brescia in die Gewalt des Pandolfo Malatefta, dem fie nicht lange nachher die Bisconti wieder abnahmen und Die wantelmuthigen Burger ihren Born fühlen ließen. Da fchidten die Brescianer eine Gefandtichaft nach Benedig, Diefe Republit gur Befignahme ihrer Stadt und ihres

Gebiets einzulaben. Rach einigen vergeblichen Borftellm gen an ben Bergog von Dailand, Die benfelben gu ein schonenderen Behandlung der Stadt Brescia vermöge follten, leistete Benedig ben Schutflebenden den verlang ten Beiftand, und fdidte ben General Carmagnola a um Brescia in Besit ju nehmen. Carmagnola mach sich sogleich jum herrn der Stadt. Diefer traftige Strei entjundete einen Rrieg zwischen Mailand und Benedig welchen die Bermittelung des Papftes Martin V. been digte. Der Friede von 1426 bestätigte die Benetianer dem Befite der Stadt und des Gebiets von Brescia, ta fie auch bis ju ben Beranderungen der neueften Beit te hauptet haben. Nur in der Ligue von Cambray regte sich noch einmal der unruhige Geist der Bresciang. Sie ergaben sich den Franzosen, kehrten aber bald, nach dem fich das Schicfal fur ihren neuen Schaber ungunftig gewendet batte, ju ihrer Pflicht jurud. - Auger den fan ununterbrochenen Unruben und Rebben, welche Bresch vor seiner Unterwerfung an Benedig gerruttet haben, ba es auch viel durch Brand, Erdbeben, Pest und anden Unsalle gelitten. Das lette namhaste Unglud dieser In ist der Wetterschlag, welcher den 19. Aug. 1769 den mit 2000 Pfund Pulver angefüllten Thurm traf und mit ibz einen großen Theil der Stadt in die Luft fprengte. -Bu den berühmtesten Eingebornen von Bredcia gebort ta fubne Arnold, Abalards Schuler, ber gewohnlich mi bem Beinamen feiner Baterftadt bezeichnet wird. Aufr bem verdienen genant zu werden, Nicolo Sartaglie, ber Mathematiter, der Dichter Lorenzo Gambari, ber Naturhistorifer und Mathematifer Padre Lang, der Literator Graf Magguchelli und der dramatisch Dichter Abbate Chiari. Dem vorletten verdantt te Stadt eine Samlung von Alterthumern, welche in is Umgegend derselben aufgefunden worden sind \*). Die Stadt Bredcia liegt unter dem 45° 32' 30 nordl. Br. und dem 27° 53' 54" der Lange, in eine

Die Stadt Brescia liegt unter dem 45° 32' 30 nordl. Br. und dem 27° 53' 54" der Länge, in eine Sbene am Fusse einiger Hügel und wird von dem Flink Garza durchschnitten, den ein großer Kanal il Naviglie mit der Mella in Verbindung sest. Sie hat eine längliche Gestalt, ist gut gebaut und wird von einem auf einer bedeutenden Anhohe gelegenen Schlosse beherrsch, welches einst das Kastell derselben war'). Die andem alten Beselsigungen, Mauern, Gräden und Walle sink nicht mehr als Bertheidigungsmittel brauchbar und die lettern sind zu Spaziergangen umgestaltet worden. Breiseia zählt 3438 Sauser und über 30,000 Einw. (1811: 34,168. 1817: 31,051°). Es hat ungesähr eine Weik im Umsang und 12 nahe daran gelegene Odrser bilden seine Vorstädiche. Gegenwärtig ist es der Sig eines Sischoss, des Gerichtsboses der Provinz, eines Sandelser richts und zweier Friedensgerichte. — Brescia hat wiek große und schöne disentliche Gebäude und Privatpalässe, eine prächtige Kathedrale, 12 Pfarrs und mehre Klostersischen, 6 Hospitäler, 2 Lombarden, einige Armens und Waisens

<sup>4)</sup> Museum Mazzuchellianum. Venezia. 1761—63. 2 % fol. 5) Das Kaftell nent man il Falcone di Lombardia, und ben Selfen, der es trägt, Rosca Kreulea oder Colle Cigera 6) Das mailandische Manuel du Voyageur en Italia gibt 42,0% au, vielleicht die zu Vorfähren dienenden Dörfer mitgerechnet.

auch auferhalb der Stadt Breslau ibre Domfirche gehabt haben. Das gange Bisthum war vermuthlich eine bei ber Betehrung des polnifchen Berjogs Migiblaus im 3. 966 von Gnefen ober Pofen aus nach dem nordlis chen (polnischen) Antheile des Landes geschickte mandernde Diffionsanstalt, Die im 3. 1000, als das gange Land polnische Proving geworden war, durch eine Anordnung Staifer Ottos III. nebst den Bisthumern Pofen, Colberg und Rrafau dem Eribisthum Gnefen unterworfen, und im 3. 1052 nach ber Sauptstadt verlegt ward. Der er-fte Bifchof heißt in bes Olugof Berzeichniß Gottfried, berjenige, unter welchem die Berlegung nach Breslau geschah, hieronymus. Ein Johann, beffen Ditmar, ber Beitgenoffe, beim 3. 1000 gebenft, findet sich erst von 1051 — 1072. Die polnischen Quellen über die ersten schlesischen Bischofe, aus benen Olugof schopfte, scheinen alfo febr unjuverlaffig gewesen ju fenn. Unter ben folgenden Bischofen find besonders ausgezeichnet, Balter I. von 1148-1176, als Erbauer der heutigen Domfirche. Jaroblaus, Cohn des brestauifchen Bergogs Boleslaus I. Er war Bischof von 1198 - 1201, und machte feine 3fdhrige Regirung baburch merfwurdig, bag er fein noch bei bes Baters Lebzeiten erhaltenes Erbe, bas Gebiet von Reife, dem Bisthum als Eigenthum hinterließ. Ehomas II. von 1267 — 1292, in heftige Immunistats-Streitigfeiten mit dem Bergoge Beinrich IV. verwiffelt, die ibm guerft eine barte Verfolgung von Seiten bes Berjogs jujogen, dann aber, als fich der aufs Auferte gebrachte Bischof dem Fursten felbst in die Sande lieierte, eine Berfohnung berbei führten, welche für das Bisthum febr vortheilhaft warb. An feinem Tobestage, bem 23. Juni 1290, unterzeichnete ber Bergog eine ilrfunde, worin er der breblauischen Rirche alle weggenome nenen Guter wiedergibt, ibre Besitungen, namentlich Reiße und Ottmachau, von allen nach teutschem und polrifdem Rechte üblichen Befchwerden befreit, und dem Bishum die Obergerichte, den Blutbann, und das Jus du-:ale ertheilt 2). Preczislaus von Pogarell von 1341—1376. Er und bas Rapitel unterwarfen bas Bisthum und die schlesische Rirche dem Schus der bobe nischen Krone, wie schon die meisten Fursten des Lanses mit ihren Fürstenthumern gethan hatten, und erklaren fich ju Bafallen des Ronigs. Der Bischof erhielt das jegen den Rang als erster schlesischer Stand und den Lie el eines Bundesfürsten von Bohmen 1). Das Dieverjaltniff, welches badurch mit Polen entstand, mar Urfahe, daß die Berbindung mit dem ergbischoflichen Stuble u Gnefen allmalig ertofch, und bas brestauische Bis-bum ein unmittelbar bem papftlichen Stuhle unterworenes ward. Die Gnade, in der Bifchof Precgislaus bei Rarl IV., beffen Reichs Bicefangler er war, ftand, brache en bem Bisthum die großten Bortheile. Er vermehrte en dem Bisthum die größten Bortheile. Die Besibungen beffelben mit ber Stadt Grottfau und brem Gebiete, bem Schloffe Jauernit, heut Johannisberg, ben Stadten Banfen, Patfcfau und andern Gutern; er grundete neue Dorfer und brachte überall wirthschaftliche

Berbefferungen an, fo daß das breslauische Bisthum nur das goldene genant ward. Der Inhaber führte den Ti= tel: Furft von Reife und Bergog von Grottfau. Dagegen ward daffelbe im folgenden 15. Jahrh. wahrend des huffitenfrieges und der nach S. Albrechts Tode in Bobmen und Schlesien berrichenden Anarchie durch Fehden und ichlechte Wirthschaft so verschuldet, das Bischof Konrad (von 1417-1447), ein geborner Bergog von Dels, gegen Ubernahme der Schulden und gegen ein jahrliches Einfommen von 1000 bis 1200 Gulden feinem Amte entfagte und daffelbe in die Bande des Rapitels niederlegte. Das Rapitel fand aber feinen, ber fich mit einem fo verarmten Bisthum abgeben wollte; mehre auswartige Pralaten lehnten ben Antrag ab, und da unterdeß ein Theil der Schulden bezahlt war, nahm Bischof Konrad bas Bisthum wieder an, und behielt es bis an seinen Lod. Unter seinen Nachfolgern erholte fich daffelbe in beffern Beiten und bei befferer Birthichaft fehr balb von feinen Berfalle, und trat in die Reihe der gut ausgestatteten Bifchofsftuble jurud. Daber fanden fich feitbem ber auswartigen Bewerber fo viele, bag, als bas Rapis tel ju Anfang des 16. Jahrh. das Bisthum formlich an einen Auslander verfauft hatte, die schlesischen Stande, unter dem Borsite des königl. Kanzlers Collowrath mit ihm im I. 1506 einen Bertrag schloffen: "Es solle hinsuhro keinen zum Bischof mablen, der nicht aus Bohmen, Schlesten, Dahren oder der Laufit geburtig fen; desgleis chen folle weder Bifchof noch Rapitel einem Muslander eine Pfrunde ertheilen, und von den geistlichen Gutern wie von den weltlichen bie gemeinen Landeslaften getragen werden." Die erften Bestimmungen wurden bis jum 3. 1585 aufrecht erhalten. Die gebornen Schlester, mels che mabrend dieses Beitraums, in welchen die Annahme ber Kirchenverbefferung fallt, die bischofliche Burbe be-kleideten, maren mild gesinnte, verstandige und vaterlandsliebende Manner, welche mit den Evangelischen in gutem Bernehmen ftanden. Gie verwalteten meift jugleich die Ober - Landeshauptmannschaft, ein Amt, ver-moge beffen sie jugleich tonigl. Statthalter und Borfteber der Landstande maren .). Unter Rudolf II. wurden suerft Auslander eingedrangt, und im 16. Jahrh. das Bisthum als Berforgung fur faiferl. Prinzen, bei deren Ermangelung aber fur Sohne anderer begunftigter Furftenbaufer gebraucht. Go maren Bifchofe von Breelau, von 1608 — 1624 Ergherzog Rarl, ein Bruder Raifer Fer-binands II., von 1625 bis 1655 Karl Ferdinand, ein polnischer Prinz aus dem Hause Wasa, von 1655 — 62 der als General im 30jährigen Kriege ausgezeichnete Erzeherzog Leopold Wilhelm, von 1662 — 64 ein Erzherzog Karl Joseph, von 1671 — 82 ein katholisch gewordener Prinz Friedrich von Hessen, 1683 — 1732 ein Falzgraf Frang Ludwig, ber jugleich Aurfürft von Trier, bann von Maing war. Bur Beit ber preufifchen Befignahme war ein Graf von Sinzendorf, Rardinal der romischen Rirche, Bischof von Breslau. Durch den breslauer Frieben fam der bischöfliche Sis und das Rapitel nebft dem gröften Theil des Rurftentbums Reife unter preufische

<sup>2)</sup> Sommereberg Scriptores Rer. Silesiscarum tom, I. p. 781.
3) Princeps ligius. Die bleber gehörigen Urfunden fichen Sommereberg 1, c. p. 782 — 794.

<sup>4)</sup> Bon mehren berselben wird in andern Artikeln die Rede sen, insonderheit auch von (Balth. v.) Promnitz. (H.)

gan; Mittelichleffen, oder bie Fürstenthumer Breslau, Brieg, Dels, Munfterberg, Schweidnig und Jauer, das lettere jedoch nicht in seiner heutigen Ausbehnung, um-Aber im 3. 1244 vertauschte er daffelbe gegen das liegnis glogauische Gebiet an seinen Bruder. 5) Heinrich III., der in Gemeinschaft mit seinem Bruder Waladislaus, Erzbischofe von Salzburg, bis 1266, sehr wohlthatig für fein Land, regirte. 6) Bladislaus, Bruder des vorigen, regirte allein bis an seinen Tod 1270. 7) Heinrich IV., Produs, Sohn Heinrichs III., in die böhmischen und polnischen Handel seiner Zeit tief verwisstelt, daher die Reimchronif des Ottofar Hornegs (im 3. Bande der Pezischen Samlung ditreichischer Geschichtschreisber), eine bisher von den schlessischen Geschichte ift. Dieser Herzog ist der als Minnesanger berühmte Derzog Heinrich von Pressela, von dem im ersten Bande der Manessischen Sams lung zwei vortreffliche Minnelieder stehen. Rach feinem im 3. 1290 erfolgten finderlofen Tobe mablten bie breslauischen Landstande und Burger seinen Better Seinrich den Diden von Liegnis zu feinem Rachfolger, in der Reis be der breslauischen Bergoge, 8) Beinrich V., Sohn Boleslaus des Rablen. Dadurch murden gwar die Furftenthumer Breslau und Liegnis wieder vereinigt; aber fcon unter Boleslaus dem Rablen war von dem lettern das Glogauische (für deffen Bruder Konrad) getrent wor-ben, und die zu Liegnis gehörigen Gebirgsgegenden hatte bei Boleslaus des Rahlen Tode deffen zweiter Sohn Bols fo I. erhalten. Diesem, der sich anfangs einen herrn zu Lowenberg nannte, gab sein Bruder heinrich V., als er herzog von Breslau ward, die Gebiete von Schweidnis, Striegau und Jauer, die dadurch von dem Breslauischen abgeriffen, und mit dem Lowenbergichen und den ichon unter Boltos Berrichaft ftebenden Gebirgegegenden ju eis nem großen gurftenthum vereinigt wurden. Geinem Better Beinrich von Glogau trat Beinrich jur Entschabigung feis ner Anspruche, die auch er auf heinrichs IV. Gesamterbe schaft hatte, vom breslauischen Fürstenthum die Stadte und Gebiete Bartenberg, Auras, Trebnis, Militich und Sanderal, vom Liegnipischen Sainau, Bunglau, Goswindorf und Naumburg am Queis ab. Damit aber war Beinrich von Glogau noch nicht jufrieden; er bemachtigte fich burch einen hauslichen Berrather der Perfon des Serjogs von Breslau, und zwang ibn durch graufame Ein-fperrung in einen engen und niedrigen bolgernen Kaften zur Abtretung ber Stadte und Gebiete von Dels und Bernftadt (bie nachmals unter einem von der glogauischen Linie abstammenden, herzogl. Sause zu einem eignen Fürstenthume geworden), ferner der Stadte Namslau, Canftadt, Kreuzburg, Pitchen und einiger andrer Orte. Dies geschah 1294, und zwei Jahre nachher, 1296, mußte Beinrich noch auf feinem Todtbette auch bas Gebiet von Bobten an feinen Bruder Bolto von Schweidnit abtreten. Da er drei Sohne hinterließ, so wurde anfangs eine gemein-Schaftliche Regirung unter ber Bormundschaft Bolfos, und nach deffen Tode unter der des Bischofs heinrich von Breslau eingerichtet; nachdem aber die Furften ihre Bolljahrigfeit erreicht hatten, ward das Land im 3. 1311 bergestalt getheilt, daß aus dem Breslauischen 2 Theile, das Breslauische und das Briegsche gemacht, und dem-

jenigen, der das lettere, als das schlechteste, waf! wurde, von den Erwerbern der beiden andern bedeuten Gelbsummen, vom Liegnitischen 32,000 Marf, vo Breslauischen 18,000 Mart bestimt wurden. Boleslau ber alteste ber Bruder, wahlte, burch dieses Geld a blendet, das Briegsche; sein zweiter Bruder Heinrich d gegen nahm das Breslauische, bessen Umfang nun is verringert war. 9) Heinrich VI. ist für die Geschill seines Landes vornehmlich dadurch merkwürdig geworte baß er, gebrangt von Polen und von feinem unrubige fehbesuchtigen Bruder Boleslaus, der sich durch Beria gung des jungern Bruders Wladislaus des Fürstenthum Liegnis bemächtigt hatte, und beforgt, ein ahnlicht Schickfal zu leiden, im J. 1327 fein Fürstenthum Stal lau dem Konige Johann von Bohmen zur Lehn auflief und dadurch deffen Berbindung mit Bohmen vorbereitet Bei seinem im 3. 1335 erfolgten Tode wurde, ba er fe ne Sohne hinterließ, und die abgetheilten Seitenlina nach den Grundfagen der Thattheilung nicht gum Erbit berechtigt waren, Stadt und Fürstenthum Breslau aunmittelbares Lehn ber bohmifchen Krone vom Koni-Johann in Besit genommen. — Die Stadt und tei Gebiet von Ramslau ist 1348 von Kaiser Karl IV. den Gerjoge von Brieg und Liegnis abgefauft und mit ber Breslauischen vereinigt worden '). (Menzel Breslau, 3) Bisthum. Nach dem Bericht des po

nischen Geschichtschreibers Dlugoß 1) ist im 3. 965 chi 966 bei Bekehrung des kandes Schlessen durch eins papstlichen Legaten Agidius ein Bisthum zu Smogra: stiftet, dann im 3. 1041 nach Ryczen, und 1052 r.: Breslau verlegt morden. Da es indef ber Dorfer, m. che Smogra beifen, zwei in Schlesten gibt, eins : Wohlauischen und eins im Ramslauischen, und eben zwei, welche den Namen Ryczen führen, eins im Wohlaschen und eins im Briegschen, so bleibt es auch bei & nahme biefer Nachricht unentschieden, in welchem bin: Orter der erste Sig des schlesischen Bisthums geweite Der oben angeführten Stelle aus Ditmars Chronit ... Folge (f. b. Art. Geschichte ber Stadt Breslau) hat amar schon im 3. 1000 einen Bischof Johann von Breslau (Johannes Wrotislaensis) gegeben; boch erhellt aus dem polnifchen Sfribenten Martin Gallus, daß tal gange mittlere Schlesien anfangs Provincia Wratislaviensis, und erst spater Terra Silensis genant mant und fo tonnen bie erften bredlauischen Bischofe allerdings

1) Dlugoes Historia Polon. libr. III. p. 239. ber Leipziger Musgabe.

<sup>4)</sup> Quellen der Geschichte des Fürstenthums Breslau find Lie allgemeinern der schlesischen Geschichte überhaupt, die Sommenbergsche Samlung der Scriptores Rer. Siles. tomi III. Lipsie 1729 et 1730, die Chronisen von Eurens und Schicksen, und Wearbeitungen: 1) von Klober, in dem Werte: Won Schicks von und seit dem Jahre 1740, Freiburg (Greslau) 1785. 2. B. & 2) Bon Pachaly, in dem Werte: Samlung verschiedener Schrien über Schlesiens Geschichte und Verschung verschler erthält. 3) Bon Menzel, in: Geschichte Schlesiens, Breslau, 1808 — 10. 3 Bande, d. 4) Bon Anders, in: Schlesiens, wie es war, Breslau, 1810. 2B. 8. Dieses Wert reicht die 1335. II. Die desonten Quellen der Schlische ber Stadt Breslau (vgl. den Schlis des Quellen ber Gefchichte ber Grabt Breslan (vgl. ben Schluß bes Urt. Stadt Breslau).

bis wo diese sich in die Oder einmandet, und bann ohne eine naturliche Scheidung, swischen den Bezirken von Troppau = Jagerndorf und Ratibor = Oppeln und auf die Suderten des (Erz) Bisthums Olmut, so daß auch der preuß. Antheil der erstgedachten Fürstenthumer unter dem mahrischen hieren stand, aber auch der dstreichische Theil von Neise zu Breslau gehort (Glaz ist ein abgetrennter Theil des prager Erzstiftes).

Diefer Sprengel ift in 4 Archibiakonate: Oppeln, Breslau, Liegnis und Glogau schon lange vertheilt, doch scheinen die innern Granzen sonst andere gewesen zu sepn. Alte Verzeichniffe sind nicht vorhanden?), von der neuern Beit haben wir zwar über die Dideese eine eigene Karte.), sie ist aber nicht genau, und nur nach dem neuesten Zu-

stande entworfen.

Das Bisthum Breslau ftand lange Beit unter den Metropoliten von Gnesen, und wurde dann dem papstelichen Stuhl unmittelbar unterworsen, was auch die oben erwähnte Bulle vom 16. Jul. 1821 bestätigt hat, durch welche die Bahl der Pfarreien innerhalb des preußischen Stats auf 621 bestimt, und außerdem die Selsorge des Bischofs über die Katholisen der Lausis und in den Provinzen Brandenburg und Pommern ausgedehnt ist, welche vordem zur nordischen Mission zehorten. (Delius.) Broslau, Stadt, sat. Vratislavia. A. Ortsbes

foreibung. Die im gleichnamigen Fürstenthum am linken Ufer ber Ober und bem Flüsichen Ohlau gelege-ne Hauptstadt des Herzogth. Schlessen. Ihre Polhobe ist nach des Prof. Jungnit Berechnung 51° 7' 3", ihre Lange 34° 42' 5". Die weite Ebene, in der sie liegt, wird nordlich durch die, 2 Dt. entfernten Trebniger Berge begrangt; im Guden zeigt fich in einer Beite von 5 DL bas Bobtengebirge, und tiefer im hintergrunde fieht man bei bellem Wetter auf jeder maßigen Sobe bas Glazische, das Schweidnitische und das Riesengebirge. Unter den Stadten Teutschlands ift Breslau nach Wien, Berlin, hamburg und Prag in statistischer hinsicht die fünfte, unter den preußischen die zweite; dem Range nach, ba Ronigsberg ihr in diesem voransteht, in Folge ber von Friedrich II. 1741 erhaltenen Beebrung, die dritte fonigl. Saupt = und Refidengstadt. Che die Ronigeftadte Berlin, Dreeden und Daunchen ihren Glang gewonnen batten, wurde fie fur eine der iconfifen Stabte Teutschlands gehalten. Die heutige Anlage beruht auf einem von Kaiser Karl IV. nach einem großen Brande im 3.
1342 entworfenen Plane, nach welchem fie in Gestalt eis nes langlichen Biereds fo gebaut ift, daß von dem in der Mitte befindlichen hauptmarftplate aus die hauptftraffen nach ben vier Sauptthoren (Nifolai, Oblauifchem, Schweidnibischem und Oderthor) führen. 3mei andere

Thore (Sand = und Biegelthor), liegen außer dieser Richtung. Rach demfelben Plane find an die, ursprünglich von der Oblau begrangte innere Stadt die alteften Borftabte fo angeschloffen worden, daß fie als erweiterte, durch den Bluf mar getrennte, aber durch feche Saupt = und viele Nebenbrucken verbundene Straffen mit derfelben ein Ganges bilden, und nur durch die Bezeiche nung außere Strafe unterschieden werden. Daffelbe gilt fur die burch einen Urm ber Ober von ber eigentlis den Stadt getrennte, westlich gelegene Neustadt, die ebemals eine besondere Stadt ausmachte, jest aber nur als Parochie von der Altstadt gesondert ist. Die im Ganzen regelmäßige Anlage, Die verhaltnigmäßige Breite der Strafen, und die dem Bobiftande und der Menge der Einwohner angemeffene, in neuern Beiten jahrlich fich mehrende Bahl hoher und breiter Saufer geben der Stadt ein zwar nicht gerade prachtiges, aber doch heiteres und gediegenes Ansehen, durch welches der Ernst vieler alterthumlichen Formen der öffentlichen Gebaude, der Kirchen und Thurme nicht unangenehm hervorblickt. In der Stadt find der Marktplate drei (großer Ring, Salzring und Neumarkt), der Straffen 78, der Sausnummern 2103. In das System der lettern ift indeg der beträchtliche Bumache neuer Saufer noch nicht untergebracht. Die Bor-flabte, von der im J. 1342 in die Ringmauer gezogenen außern Stadt verschieben, waren wahrend ber Belage-rung im Dec. 1806 von der Stadt aus in Brand geftedt worden, find aber nun wieder erstanden, und treten mit vielen jum Theil gang anfehnlichen Gebauben entgegen, entbehren aber, da gleich anfangs mehre der alten Baustatten wieder bebaut worden find, gerader Richtungen und regelmäßiger Anlagen. Westlich liegt die Nito-laivorstadt, südlich die Schweidniger, oftlich die Ohlauf sche. Diese 3 Borstadte sind, nachdem zuerst seit 1807, bann feit 1813 die gleichbenannten Festungethore eingeriffen und die dazu gehörigen Berte abgetragen worden, von der Stadt durch einen neu abgeftochenen, mit vier Barrieren und eben fo vielen Bruden verfebenen Graben getrent. Mordlich, jenfeit der Oder, liegen vor dem Sandthore die Vorstädte Sandinsel und Dom, und vor dem Oberthore Die Obervorstadt und der Burgerwerder, beide durch Arme des Fluffes ju Infeln gemacht. Gine bol-gerne hauptbrucke fuhrt über die gange Breite ber Ober, acht fleinere über einzele Arme berfelben 1). Rings um den größten Theil der Stadt geht langs der Oder und dem Wallgraben ein auf dem sonstigen Festungsgebiete angelegter, mit Baumen und Bufchwert befester Spatierweg, ju beffen Berfchonerung brei ber ehemaligen Bafteien als bepflanzte Berge fteben geblieben find.

<sup>7)</sup> Die Urfunde von 1376 bei Andere: Schlessen wie es war Th. 2. S. 339, ift in Bestimmung der Archibiatonate nicht geman, se enthalt Oberschlessen nicht, und ist in der Aufjählung der Pfarrelen ebenfalls wol nicht vollftandig, dleibt aber doch, dei dem Mangel besteret Nachrichten sehr schabear. 8) Ampliesimi episcopatus Wratislaviensis, primum in suos IV. erchidiseonatus, deinde in eirculos archipresbyteriales divisi, tabula, dirigente Ignatio Faldiger. Rurnberg 1751., auch Theil des homannschen Altas von Schlessen. Die Polnischen Detanate sehlen, Pies Scuthen ist eingetreist, wie Schwiedus.

<sup>1) (</sup>Spåtere Ergangung). Die am Mifolaithor über dem Balgraben führende Brude ift im 3. 1822 von gegoffenem Eisen errichtet
und am 18. Oft. unter dem Namen Konigsbrude eröffnet
worden. Der an beiden Bugangen derselben befindliche Plat, in
welchem von der außern Seite die lange, fast ganz aus neuen Gobauden bestehende, leiber durch einen Elenbogen getrumte Friedrich Withelmestrafte führt, wird eine der schönsten Unsichten von
Breelau darbieten, wenn er einst durch Wegichassung oder andere
Grellung mehrer Gebäude auch von der innern Seite vollendet
werden sollte. Un der Sando und an der Schweidnissischen Brude
find schon jest schöne, durch die Berbindung alten und neuen Banbyle recht eigenthämliche Pläte.

herrichaft; doch blieben die bifchoflichen Besigungen in ben Gebirgen swifden Schlesien und Dabren, wo bie Stadte Johannisberg, Weidenau und Budmantel find, unter Oftreich, und der Bischof ward ein Basall beider Kronen, was sedoch auf die landesherrlichen Rechte in Ubsicht des Bisthums und Kapitels keinen Einfluß hatte. Singendorfs Rachfolger ward 1747 Philipp Gottharb Graf von Schafgotich; burch die Gunft des Ronigs erhoben, fiel er 1757 in beffen Ungnade, indem er fich bei der oftreichischen Besetzung Breslaus durch unfluges Benehmen in ben Berdacht ber Untreue feste, und verbrachte feitdem fein Leben im oftreichischen Antheil. Die Guter und Ginfunfte bes Bisthums murden landesberrlich verwaltet, Die geistlichen Geschäfte burch einen apo-ftolischen Bicar verseben. Nach dem Tode des Grafen 1795 ward der ichon vorher jum Coadjutor ermablte Pring Joseph Christian von Sobenlobe Bartenftein Bis schof von Breslau. Dieser erlebte im 3. 1811 bei ber Satularisation ber samtlichen geistlichen Gestifte auch die Ausbebung ber weltlichen herrschaft seines Stubls, burch Einziehung ber Furstenthumer Reiße und Grottfau. Er selbst farb 1819, und noch ift bas Bisthum nicht wieder beset, darüber aber, daß dies nachstens durch eine Babl von Seiten des Domfapitels geschehen werde, nach ber im 3. 1821 zwischen dem preufischen und dem papits lichen Sofe geschloffenen Abfunft fein Zweifel. In Gemagheit derfelben mablt das Rapitel, aber nur eine Perfon, von der es fich vorher überzeugt hat, daß fie den Beifall des Konigs besigt. Die Pfrunden wurden sonft gur Salfte vom Ronig, jur Salfte von Bischofe vergeben; nach ber oben ermähnten Abkunft verfügt jest über die in den sechs fonigl. Monaten erledigten der Papft, fedoch nach den 2Bunfchen des Ronigs. Das Statut, durch welches erft in neuern Zeiten die Rapitularen adelige Geburt jur Bebingung der Aufnahme ins Kapitel gemacht hatten, ift schon 1811 aufgehoben worden, und die gedachte Abkunft bestatigt diese Ausbebung bergestalt, daß jest wieder wie in altern Zeiten tuchtige Manner jedes Standes zu diesem hirtenamte gelangen fonnen. Das Kapitel besteht jest aus dem Weihbischof, der die Stelle des Bischofs ver tritt, drei Pralaten, acht refibirenden und feche nicht refibirenden Domherren, die jum Theil Rathe des Rapitular = Bifariatamtes und bes bischoflichen Konfistoriums find. Der Gehalt bes Bischofs ift auf 12,000 Reichsthaler bestimt. Der Sprengel bes Bisthums umfaßt außer dem preußischen Schlessen auch das oftreichische Fürstenthum Teichen, und ben bftr. Antheil von Reife, nebft 24 Parochien in der polnischen Boiwobichaft Sierabien im Diftrift von Bielun; bagegen fleht die Graffchaft Glas unter dem Ergbifchof von Prag, ber preußische Intheil von Troppau und Jagerndorf unter dem Erzbischof von Olmus, die freien Standesherrschaften Pleg und Ober Beuthen unter dem Bischof von Rrafau. Der ers wahnte Bertrag bestimt, daß die gegenseitigen Berbaltniffe mit Oftreich bleiben follen; die mit den andern Rachbarn find bereits vorläufig abgeandert .). (Menzel.)

Diefem Art. bes Bearbeiters bes Gangen ber Go schichte und Ortofunde von Breslau folgt bier noch ein anderer von dem Bearbeiter der teutschen Gaue und geift lichen Sprengel über das Bisthum Breslau. — Ditmat von Merseburg sagt '): Otto III. habe bei der Pilgerfahrt ju dem Grabe des wunderthatigen heil. Adalberts in Gnefen (im J. 1000) fofort daselbst ein Erzbisthum corichtet, und demselben die Bisthumer Salz-Rolberg (Co min), Krafau und Buratiglav unterworfen, mabrend De sen allein unter bem alten Metropoliten von Magbeburg geblieben. Das Bisthum Breslau war alfo fchen de mals vorhanden und wurde nicht erft gestiftet. dieses geschehen, davon schweigen glaubwürdige Nachrichten 2), und Olugoß 3), eines unfritischen Erzählers and dem 15. Jahrh. und anderer Kunde, der Sie sey zurft Smogra gewesen (966), dann nach Byein oder Ryam verlegt und von diesem Orte erst, um die Mitte des 11. Jahrh, nach Breslau, wird, wenigstens, mas den lestern Umstand betrifft, durch die obige Aussage Ditmars wie berlegt, wonach sich das Bisthum über 50 Jahr vor je ner Zeit schon an dem jetigen Orte befand, und it überhaupt unbegründet. Ob der Sprengel des Bisthum früher schon in dem spatern Umfange bestimt worden, oder ob er sich, wie anfangs nach dem polnischen Gebic, bann überhaupt nach den fpatern politischen Grang Schleffens im Gingelen geformt bat, bis nachber ber Land besit auf die firchlichen Berhaltniffe feinen Ginfluß weit: außerte, weiß man nicht. Rur gegen Bohmen, auf de westlichen Seite, wo die Soben des Riesengebirges w turliche Scheidungen bilben, findet fich eine urfundlich Bestimmung in dem Diplom Beinrichs IV. über den Um fang des prager Erzbisthums von 1086 \*) (jest ift So nigingras hier benachbart) \*). Weiter macht vom Getge ab der Bober die Grange mit Meifen (Goran me Guben gehörten diesem, mabrend Sagan brestauifch mar'. bis jum Ginfluß in die Ober (Rroffen brestauisch). Rerb lich ift bann diefer Strom gegen Lebus die Trennung im Often der Zufall der politischen Marken Polens, we ben den Sprengeln von Posen und Gnesen hin, mit Aus-nahme der Dekanate Oftrzensow und Kempen im Groß berzogthum Pofen, welche aber Pius VII. Bulle vom 16. Jul. 1821 6) ebenfalls getrent und mit Gnefen- Pofen verbunden bat, wie die Defanate Chenftochow und Dis jowa dem Konigreiche Polen jugefallen find. Dafür find Die Rreise Beuthen und Pleg, bisher frafauischer Dibcefe, burch jene Bulle mit bem Bisthum Breslau vereinigt. Im Guben fließ auch bas ungrische Bisthum Neptra auf ber Sobe ber Karpathen an, Tefchen ift breslauisth, und abermals im Westen anfangs an ber Oftrawise berak,

enthalt ein Auffah bes zweiten Theils ber oben angefahren Pachalpichen Samlung, unter bem Sitel: Rurger Entwurf cine Gefchichte ber Schlef. Bifchofe.

<sup>5)</sup> Bon ben Quellen ber Geschichte bes Bisthums Breslau gilt wortlich bas von benen ber Geschichte bes Furftenthums B. bemertte. Eine besondere Susammenkellung der Bisthumsgeschichte

Deschickte der Schles.

1) Buch 4. C. 91. ed. Wagner. dgl. vita Meinwerei del Lednitz as. rer. Brunsv. I, 520.

2) Die polnischen sind nicht stalt, Matthaeus oder Kadlubeck ed. Lips. 1711. S. 644. wis nicht davon und was wan ihm oft in den Mund legt, geden dem spätern Kommentator.

3) Ausgade Leipzig 1711. S. 93.

4) Pelzel und Dobrowsky ss. I, 168. Was daran auszuskellen iktrist diese Gegend nicht.

5) S. die Karte: Mappa dioseerses Reginaehradecensis a Joenne Venuto. 1790. zwei größe Bogen.

6) Geschsamlung für die preuß. Staten 1821. S. 113.

sistorio und dem f. Medizinal = Kollegium. 3) Die kön. Regirung. 4) Das k. Polizei = Prasidium. 5) Das kön. Salz = und Seehandlungskomptoir. 6) Die kön. Bank. 7) Die kön. Munze. 8) Die schlessische General = Landsschaftsdirektion und breslauische Fürstenthumslandschaft. 9) Das kön. Oberlandesgericht für die Fürstenthumer Breslau, Brieg, Schweidnis, Jauer (außer dem Bunzslau = Löwendergschen Kreise), Dels, Münsterberg, Trachensberg, Wohlau, dem Guhrauischen Kreise des Fürstensthums Glogau, der Grafschaft Glaz, und den mittelschlessischen fresen Standes = und Minderherrschaften. 10) Das kön. Stadtgericht, mit welchem die noch bestehenden Gesrichte über die sätularisirten Bisthums = und andre geistlichen Stiftsgüter, nächstens zu einem Landgericht versunden werden sollen. 11) Das kön. Oberpostamt.

Der Magistrat besteht, nachdem 1809 durch die Städteords

Der Magistrat besteht, nachdem 1809 durch die Städteordsnung die altere Verfassung ausgehoben worden, aus 1 Obers dürgermeister, 1 Burgermeister und 19 theils besoldeten, theils unbesoldeten Stadtrathen. Die Stadtverordnetens Versamlung zählt aus den 49 Bezirken, in welche die Stadt getheilt ist, 102 Mitglieder. Das Kammereis Vermögen besteht in beträchtlichen Landgutern und städtischen Grundsstüden; außerdem gehort der Stadt der Ertrag ansehnlischer Gesälle. Ihre 5 Procentigen Obligationen, auf die im Kriege gemachten Schulden werden mit 6 Procent Ausgeld gesaust. Der Magistrat besitzt außer dem Pastronatrechte über die Kirchen, Schulen und Hospitäler augsdurgischer Konsession nach dem Rudolssnischen Massesstätzte d. d. Vrag den 20. August 1609 auch das Konsistorialrecht, welches er durch ein, aus mehren seiner weltlichen Glieder und den ersten Geistlichen der drei Hauptfirchen gebildetes StadtsKonsistorium verwaltet.

Die stadtischen Rirden augsburgischer Konseffion sind: 1 — 3) die drei hauptfirchen ju St. Elisabeth, St. Marie Magdalene und St. Bernhardin in ber Neuftadt. 4) Die Pfarrfirche ju Gilftaufend Jungfrauen in der Ober-Borftadt. 5 - 7) Die Filialfirchen ju St. Barbara, St. Christophori (in welcher ber or-bentliche Gottesbienft in polnischer Sprache gehalten wirb), bentliche Gottevolenk in politischer Sprache gehalten wird), St. Salvator. 8 — 9) Die Hospitalkirchen zu St. Trisnitatis und im Armenhause. Eine dritte, zu St. Hieseronymus, ist erst im I. 1821 bei Verlegung dieses Hospitals eingegangen. 10) Eine Begrädniskirche vor dem Nitolaithore. Außerdem gehören noch vier Landlichen zu Eanflissium. Die Annellosium unter das städtische Parentischen gehören unter das städtische parentischen gehören unter das städtische parentischen gehören gehör ind Konfistorium. Die Anjahl aller Geistlichen ift 29, iber welche ber Paftor ju St. Elifabeth als ftabtifcher Superintendent oder Inspettor die Auflicht führt. — Stadtische Soulen augeburg. Konf. find: 1) Das immnasium ju St. Elisabeth, als Schule gestiftet 1290, als Gymnasium und in dem gegenwartigen Gebaude feit 1562. 2) Das Symnafium ju Marie Magdalene, als Schule gestiftet 1267, als Symnastum 1643. Un jedem berfelben steht ein Rettor, ein Proreftor und ein Verofefor tertius ordinarius nebft acht ordentlichen Lebrern und mehren Nebenlehrern für Frangofisch, Polnifch, Schreis ben , Beichnen und Gefang. Bei bem Magdalendr befin-bet fich in einem besondern Lotale eine Madchenschule, in velcher von 7 Lehrern und 3 Lehrerinnen Unterricht erbeilt wird. 4) Die bobere Burgerschule jum b. Geift

in der Neuftadt, mit einem Reftor und brei Lehrern, der jest Erbauung eines neuen Lofals am schweidniser Thore und erweiterte Ginrichtung bevorsteht. 4) Die Pfeifersche Armenschule in der Neustadt, von einem wohlthatigen Bimmermann im 3. 1783 gestiftet. 5) Die Milbische Armenschule, im 3. 1819 nach dem Vermachtniß eines Privatmanns errichtet. Elementarschulen sind seit den lesten Jahren 5, jede mit zweis Lehrern und einer Lehererin, gestiftet. Mehre, von unbesoldeten, aber nicht unbeaussichtigten Lehrern gehaltene bestinden sich in den Parochien. Ausserdem gibt es mehre gut eingerichtete Privat = Unterrichtsanstalten \*). — Städtischer, zu den Lutherschen Kirchen und Schulen gehöriger, Bibliothesten fin der fen sind der ten sind drei. 1) Die Rhedigersche in einem Saal über der Safriftei der Elisabethfirche. Der Stamm derselben schreibt fich von dem breslauischen Patrizier Thomas von Rhediger ber, der in der Mitte des 16. Jahrh. auf Reis fen in Franfreich und Italien viele Sandschriften, feltne Bucher, Mangen und Gemalde gesammelt hatte, und als er 1575 zu Coln starb, durch seinen letten Willen alle diese Schape zur offentlichen Ausstellung in Breslau, zu Ehren seines Geschlechts, bestimmte. Durch Bergleich mit der Familie ift der Magistrat im J. 1661 jum volligen Eigenthumsrecht gelangt, unter ber Bedingung, daß bei allen nachfolgenden Schenfungen und Vermehrungen der Name Rhedigersche Bibliothet bleibe 3). — 2) Die Magdalenen-Bibliothef in einem Saal der gleichnamis gen Rirche. Gie ift burch die Bucher bes beruhmten Joh. Hes, ersten evangelischen Pastors in Breslau, ber grundet, und nach mancherlei erhaltenen Schenfungen im 3. 1644 dem diffentlichen Gebrauch bestimt worden. Bei dieser Bibliothet befindet sich eine Bildersamlung, welche 341 jum Theil sehr vortrefliche Gemalbe von italidnischen, niederlandischen und teutschen Meistern ent-halt. Sie verdankt ihre Entstehung dem im 3. 1748 verstorbenen Rathsprases Albrecht von Sabisch, deffen Erbe, Wilhelm von hubrig, sie im J. 1768. durch eine Schenkung unter Lebenden dem Magistrat jur diffentlischen Ausstellung überlaffen hat. — 3) Die Bibliothek ju St. Bernhardin in der Neustadt, gegen Ende des 17. Zahrh. aus Privat-Bermächtniffen entstanden, und vorjüglich reich an Silesiacis. — Alle drei Bibliotheken tonnen bei der Beschränktheit ihrer, in einigen Legaten bestehenden Fonds und der Enge ihres Raums keine Ans

<sup>4)</sup> Unter diesen fichen die des Prof. Reiche für Anaden, und die des Predigers Roffelt für Mädchen in vorzäglichem Rufe. 5) Unter den von Rhebiger gesammelten Sandschriften ift die französsighe Ehronil des Froissart, aus der Bibliothet des Bastards Annaden von Burgund, Bruders Karis des Rühnen, und eine ähnliche, den Balerius Maximus enthaltende, beide mit vielen Semälden und Bierathen versehen, vorzüglich berühmt und tostdar. Die äleteke ist wol ein lateinisches Evangellenduch aus der Longodardischen Beit, dem in Prag besindlichen, von Karl IV. aus Aquillog gebrachten und für ein Autographon des h. Martus gehaltenen ganz ähnlich. Unter den klassischen werden dier nur eine Ilias mit dem Kommentar des Eustathius erwähnt. Der Rhedigersche Bäckervorrath ist in der Folge durch Vermächtnisse bedeutend vermehrt worden, unter denen in neuern Leiten die Teudnersche, Hundsche und Ubersche Bibliothet die anschnlichten gewesen werdend. Die Burgsche, größtentheils aus theologischen Bückern bestehend und in einem besondern Lotale besindlich, ist nun auch mit der Rhedigerschen vereinigt.

Die Bahl ber Gebaude betrug im 3.1821. L. An offentlichen: a) Rirden, Rapellen und Synagogen b) gur andre Stats - und Gemeinbezwede 234 II. An Privatgebauden: a) Bohnbaufer 3762

b) Kabrifgebaude, Müblen und Brivat-257 magazine 1488

c) Stalle, Scheunen und Schoppen

5777 Die ausgezeichnetsten unter biefen Gebauben find: 1) die Domfirche ju St. Johann, ber gefchichtlichen (nicht urfundlichen) Angabe nach im 3. 1148 vom Bischof Balter begonnen und 1170 vollendet, mas jedoch wegen ihres ausgebildeten, dem folgenden 13. Jahrh. angehörigen teutschen Bauftple von Alterthumstennern bezweifelt wird, ein fcbones Gebaude mit mehren neuern Rapellen, beren gwei (die Kurfürstlich = Mainzische und die Landgraftich = Pesisifche 2), im modernen romischen Geschmad angelegt und verziert sind. Die Doppelthurme ber Kirche find und verziert sind. Die Doppelthurme ber Kirche sind 1540 ihrer ursprünglichen Form, und 1759 ihrer darauf erhaltenen Spigen und Knopfe, beide Mal durch Feuersbrunfte, beraubt worden, und fteben feitdem unter nicht gang murdigen Rothdachern. 2) Die Rirche jum b. Rreug, ebenfalls auf dem Dome, nach einer von Berjog Bein-rich IV. im 3. 1288 gemachten Stiftung begonnen, um bas Unrecht einer gegen ben Bischof Thomas II. verüb-ten Verfolgung gut zu machen, und 1295 vollendet. Die-se große und helle, in Kreuzform gebaute Kirche steht auf dem Gewolbe einer zweiten, unterirdischen Kirche von gang gleicher Musdehnung, die dem beil. Bartholomaus geweiht, aber von ihrer, im 30jahrigen Rriege burch die Schweden erlittenen Verwüstung nicht wieder hergestellt ist. 3) Die Kirche zu Unserer lieben Frauen auf der Sandinsel, gewöhnlich Sandsirche genant, 1330 begonnen und 1369 vollendet. 4) Die Kirche St. Dorothea, ehes mals den Minoriten gehörig, vom Kaiser Karl IV. im 3. 1350 gegründet, die höchste der breslausschen Kirchen, 5) Die erste evangelische Haupttirche zu St. Elisabeth, von 1253 dis 1257 durch die Burgerschaft erbaut. Der dabei befindliche Thurm von 1452 bis 1482 errichtet. gilt für ben bochften in Schlefien, war aber einft noch bedeutend bober, und ftand nur um ein Geringes binter bem St. Stephansthurme in Bien jurud. Rachbem bie erfte Spige deffelben im 3. 1529 ohne Schaden berungestürzt, und durch eine andere minder hohe erfest worben, beträgt die gange Sohe noch 3224 pr. Buff, wovon 191 auf den untern Theil bis jum Krange, 1314 auf die Spite tommen. 6) Die zweite evangelische Sauptfirche su St. Maria Magdalena, über beren Alter fich feine Rachricht vorfindet, beren Bauart mit zwei Thurmen es aber wahrscheinlich macht, daß sie nach dem Dufter der Domtirche, und bald nach biefer errichtet worden ift. 7) Das Rathhaus, ein Bau des 14ten Jahrh., mit ein nem im fpatern Gefchmad, mehrmals burchfichtigen Thur-

von welchem nach after Sitte ber Stundempecie nach den Beltgegenden abgeblasen wird 1). 8) Da Universitatsgebaude, auf der Statte der alten tonigliche Burg, von den Jesuiten in ihrem Geschmad feit den 3. 1728 erbaut und 1790 mit einer Sternwarte verse ben, die indeß der architectonischen Schonheit bes Gebin des nicht gunftig ift. Bemerfung verdient der foon, Aula Leopoldina genannte, ju afademifchen Feierlichfeite bestimmte hauptfaal. 9) Das tonigl. Regirungshaut, vormals bem Fursten von Satfeld geborig, ein Beit bei altern Langhans aus ber Beit bald nach bem 7jabigen Rriege, bas in jeder europaifchen Sauptftadt ein Palaf beißen wurde. Dagegen gleicht bas tonigl. Palais an der Karlsgaffe nur einem ansehnlichen Privathause. 10 Das fonigl. Oberlandesgericht, aus bem Gebaute ich aufgehobenen Bincengstifts eingerichtet. 11) Das Billie thefgebaude auf dem Sande. 12) Das fatholifde Gyn nasium, ehemalige Matthiasstift. 13) Die bischick Residenz auf dem Dome. Im Entstehen sind begriffen: 1) eine neue Kaufmannsborfe auf dem Salzringe, auf & nem durch Bereinigung des alten Borfengebaudes un des alten Oberlandesgerichts gewonnenen Plate, und ? die evangelische, in der Belagerung eingeschoffene Link zu Eistrausend Jungfrauen in der Odervorstadt. Bek nach dem Plane und unter Leitung des jungern hem Langhans begonnen.

Die Bahl der Einwohner betrug ohne die Befagung

im 3. 1710 -40,890 1756 54,774 1763 49,049 1790 54,917 1811 63,237 1820 74,330 1821 76,992 Davon waren Evangelische 52,896 Ratholische 19,400 Zuden 4692

Seit den letzten 30 Jahren ist also die Bevölkm weit über 20,000 Menschen gestiegen. Diefer großt 3 machs entspringt theils aus ber Gewerbefreiheit, fich aus dem Boblstande Breslaus und den mancheile M

felbst fließenden Erwerbsquellen. Erstlich ift Breslau als Hauptstadt des Regimm bepartements und Mittelpunft ber gangen Provini Confien Gis vieler Obers und Unterbehorben, reich an 30 chen und wiffenschaftlichen Anstalten, und folglich ma ner großen Menge Beamten, Geistlichen und Gelchan bestgleichen von vielen Abeligen und Kapitalisten bemeh welche durch die mancherlei Annehmlichfeiten des bill Aufenthalts bergejogen werden. Die Beborben fi 1) das General Rommando für Schlefien. Die Gu son, die ganz in Kasernen untergebracht ist, bestet 1 Garde-Landwehrbataillon, 1 Schühenbataillon, is Borstadte gelegten Kuirassier-Regiment, und Abtheilung reitender und Fussartillerie. 2) Das state Oberprafidium für Schlesten und Glag mit dem f. A

<sup>2)</sup> Jene von bem Pfaljgrafen Frang Ludwig, ber jugleich Rurfarft von Mainz und Bifchof von Breslau war (letteres von 1683—1732), diefe von bem Bifchof Friedrich, Landgrafen von Deffen (+ 1682) erbaut.

<sup>3)</sup> Der Sauptfaal bes Rathbaufes heißt noch jest in ? Renfaal, von den ehemaligen Furften- ober Landtagen, bie in gehalten murben.

fistorio und dem f. Mediginal = Kollegium. 3) Die ton. Regirung. 4) Das f. Polizei = Prafibium. 5) Das fon. Kegtrung. 47 Das 1. Polizets Prastoum. I Das ton. Salz und Seehandlungskomptoir. 6) Die kön. Bank. 7) Die kön. Mänze. 8) Die schlessische Generals Landsschaftsdirektion und breslauische Kürstenthumslandschaft. 9) Das kön. Oberlandesgericht für die Fürstenthümer Breslau, Brieg, Schweidnis, Jauer (außer dem Bunzslaus Löwenbergschen Kreise), Dels, Münsterberg, Irachenstaus Linksauschan Errick des Körsten. berg, Boblau, dem Gubrauifchen Rreife des Furftenthums Glogau, der Graffchaft Glas, und den mittelfchlefifchen freien Standes = und Minderherrschaften. 10) Das ton. Stadtgericht, mit welchem die noch bestehenden Gerichte über die fatularifirten Bisthums - und andre geiftlichen Stiftsguter, nachstens zu einem Landgericht ver-bunden werben sollen. 11) Das fon. Oberpostamt.

Der Magistrat besteht, nachdem 1809 durch die Stadteords nung die altere Berfaffung aufgehoben worden, aus 1 Dber-burgermeifter, 1 Burgermeifter und 19 theils befoldeten, theils unbefoldeten Stadtrathen. Die Stadtverordneten = Berfamlung gablt aus den 49 Bezirfen, in welche die Stadt getheilt ift, 102 Mitglieder. Das Rammerei - Bermogen besteht in beträchtlichen Landgutern und städtischen Grunde ftuden; außerbem gehort ber Stadt ber Ertrag anfehnlis ther Gefalle. Ihre 5 Procentigen Obligationen, auf die im Rriege gemachten Schulden werden mit 6 Procent Aufgeld gefauft. Der Magistrat besitt außer bem Pa-tronatrechte über die Kirchen, Schulen und Sospitaler augsburgischer Konfession nach dem Rudolfinischen Maiestätsbriefe d. d. Brag den 20. August 1609 auch das Ronfistorialrecht, welches er durch ein, aus mehren feisner weltlichen Glieber und ben erften Geiftlichen ber brei Bauptfirchen gebilbetes Stadt = Ronfiftorium verwaltet.

Die stadtischen Kirchen augsburgischer Konsession sind: 1—3) die drei Hauptlichen zu St. Elisabeth, St. Marie Magdalene und St. Bernhardin in ver Neustadt. 4) Die Pfarrfirche zu Eilstausend Jungsrauen in der Oder-Borsadt. 5—7) Die Filialtirchen u St. Barbara, St. Christophori (in welcher ber orventliche Gottesbienft in polnischer Sprache gehalten wirb), ventliche Gottesdienst in polnischer Sprace genaten wird, St. Salvator. 8 — 9) Die Hospitalkirchen zu St. Tristitatis und im Armenhause. Eine dritte, zu St. Hies onymus, ist erst im I. 1821 bei Verlegung dieses Hospitals eingegangen. 10) Eine Begrädnisskirche vor dem Lifolaithore. Außerdem gehören noch vier Landlirchen unf den Kämmereiddrern unter das städtische Patronal ind Konsstorium. Die Anzahl aller Geistlichen ist 29, iber welche der Pastor zu St. Elisabeth als städtischer Inder welche der Pastor zu St. Elisabeth als städtischer Superintendent oder Inspettor die Auflicht subrt. — Stadtische Schulen augsburg. Konf. sind: 1) Das immassum zu St. Elisabeth, als Schule gestistet 1290, ile Gymnafium und in bem gegenwartigen Gebaube feit 562. 2) Das Symnafium ju Marie Magdalene, als Schule gestiftet 1267, als Gymnasium 1643. Un jedem erselben steht ein Rektor, ein Prorektor und ein Profesor tertius ordinarius nebst acht ordentlichen Lehrern ind mehren Nebenlehrern für Französisch, Polnisch, Schreisen, Zeichnen und Gesang. Bei dem Magdalenar besinset sich in einem besondern Lotale eine Maddenschule, in pelcher von 7 Lehrern und 3 Lehrerinnen Unterricht erbeilt wird. 4) Die bobere Burgerschule jum b. Geift

in der Neuftadt, mit einem Reftor und drei Lehrern, der jest Erbauung eines neuen Lofals am schweidniser Thore und erweiterte Ginrichtung bevorsteht. 4) Die Pfeifersche Armenschule in der Neustadt, von einem wohlthätigen Zimmermann im 3. 1783 gestistet. 5) Die Milbische Armenschule, im 3. 1819 nach dem Vermachtnis eines Privatmanns errichtet. Elementarfculen find feit ben letten Jahren 5, jede mit zweis Lehrern und einer Lehrerin, gestiftet. Mehre, von unbesoldeten, aber nicht unbeauffichtigten Lehrern gehaltene befinden sich in den Parochien. Aufferdem gibt es mehre gut eingerichtete Privat = UnterrichtBanftalten 1). - Stadtifcher, ju ben lutherschen Rirchen und Schulen gehöriger, Bibliotheten find drei. 1) Die Rhedigersche in einem Saal über ber Safriftei der Elisabethfirche. Der Stamm derfelben schreibt fich von dem breslauischen Patrigier Thomas von Rhediger ber, der in der Mitte des 16. Jahrh. auf Reis fen in Frankreich und Italien viele Sandfcbriften, feltne Bucher, Dangen und Gemalbe gesammelt hatte, und als er 1575 ju Coln ftarb, durch seinen letten Willen alle diese Schabe jur offentlichen Ausstellung in Breslau, ju Spren seines Geschlechts, bestimmte. Durch Bergleich mit der Familie ift der Magistrat im 3. 1661 jum volligen Eigenthumsrecht gelangt, unter der Bedingung, daß bei allen nachfolgenden Schenkungen und Vermehrungen der Name Rhedigersche Bibliothek bleibe 1). — 2) Die Wagdalenen-Bibliothek in einem Saal der gleichnamisgen Kirche. Sie ist durch die Bucher des berühmten Ioh. Hes, ersten evangelischen Pastors in Breslau, besarbutet und nach menderlei erheltenen Schankung im grundet, und nach mancherlei erhaltenen Schenfungen im 3. 1644 bem offentlichen Gebrauch bestimt worden. Bei dieser Bibliothet befindet sich eine Bildersamlung, welche 341 jum Theil sehr vortrefliche Gemalbe von italidnischen, niederlandischen und teutschen Meistern ent-halt. Sie verdankt ihre Entstehung dem im 3. 1748 verstorbenen Rathsprases Albrecht von Sabisch, deffen Erbe, Wilhelm von Subrig, sie im 3. 1768. durch eine Schenfung unter Lebenden dem Dagistrat gur difentlischen Austrellung überlaffen hat. — 3) Die Bibliothef ju St. Bernhardin in der Neuftadt, gegen Ende des 17. Sahrh. aus Privat - Vermachtniffen entstanden, und vorzüglich reich an Silestacis. — Alle drei Bibliotheken. tonnen bei der Beschränktheit ihrer, in einigen Legaten bestehenden Fonds und der Enge ihres Raums keine An-

<sup>4)</sup> Unter biefen fichen bie bes Prof. Reiche far Rnaben, und bie bes Predigers Roffelt fur Mabden in vorzuglichem Rufe. 5) bie des Predigers Roffelt für Madogen in vorzüglichem Rufe. 5) Unter den von Rhediger gesammelten Sandschriften ist die franzöfiche Chronit des Freissart, aus der Bibliothet des Bakards Einton von Burgund, Bruders Karls des Kühnen, und eine ähnliche, den Balerius Maximus enthaltende, deide mit volein Semidlen und klerathen versehen, vorzüglich berühmt und tostdar. Die älzieke ist wol ein lateinisches Evangelienbuch aus der Longobardischen Beit, dem in Prag besindlichen, von Karl IV. aus Kauilcja gedrachten und sin ein Ausgraphon des h. Martus gehaltenn ganz ähnlich. Unter den klassischen werden dier nur eine Ries mit dem Kommentar des Eukathius erwähnt. Der Rhedigersche Budervorrath ist in der Folge durch Vermächtnisse bedeutend vermehrt worden, unter denen in neuern Seiten die Scudnersche, Hundsche und Ubersche Bibliothet die ansehnlichten gewesen sind. Die Burgsche, größtentheils aus theologischen Büchern bestehend und in einem besondern Lotale bestublich, ist unn auch mit der Rhedigerschen vereinigt. Rhebigerfchen vereinigt.

fprüche auf universelle Bollstandigkeit befriedigen, indeß find bie Facher ber Gefchichte, ber Alterthumer, ber Phis lologie, Theologie und Philosophie mit den Sauptwerfen, besonders den alteren versehen, und diese Samlungen baber den Wiffenschaften immer sehr forderlich gewesen. Die flassischen Sandschriften der Rhedigerschen Bibliothet find vermoge ber Liberalitat bes Dlagistrats auch von auswartigen Gelehrten mehrfach benugt worden.

Die evangelisch = reformirte Gemeinde bat eine mit drei Predigern besette, im J. 1750 eingeweihte Pfarrfirche, ein Gymnasium, welches den Namen Konigl. Friedrichs Gymnasium suhrt, und ein besonderes Hospis

tal, alles unter Euratel ihres Presbyteriums.

Ratholische Kirchen sind: 1) Die Domsirche zu St. Johann. 2) Die Kreuzstriche. 3) Die Frauen-tirche auf dem Sande. 4) Zu St. Vincenz. 5) Zu St. Watthias. 6) Zu St. Walbert. 7) Zu St. Dorothea. 8) Bu Corpus Christi. 9) Bu St. Nifolai (die Rirche selbst liegt noch seit der Belagerung von 1806 in Trummern). 10) zu St. Mauris. 11) zu St. Mischael. Im Hospital zur Mater Volorofa, und in den drei nicht aufgehobenen Rlöstern zu St. Trinitatis der Barmherzigen Bruder, ju St. Anton der Elifabethinerinnen und ju St. Claren ber Urfulinerinnen befinden fich ebenfalls Rirchen, in denen Gottesbienft gehalten wird. Muf bem Dom find noch vier fleinere Rirchen jum Debengebrauch vorhanden. Die Summe aller fatholischen Rirchen ift alfo 21. Ratholische Schulen: 1) Ein ton. Gymnasium, von den Jesuiten zugleich mit der Leospoldinischen Universität, als deren untere sechs Rlaffen gestiftet, im Jahre 1800 von berfelben getrent und 1812 in bas Gebaude des aufgehobenen Matthiasstifts verlegt. Es arbeiten daran 1 Reftor und 7 ordentliche Lehrer. 2) Ein fathol. Schullehrer = Seminar, im Gebaude des aufs gehobenen Ronnenflosters ju St. Jafob auf dem San-de. 3) Das Alumnat auf dem Dome, jur Unterweis fung angehender Geiftlichen in den gottesdienftlichen For-men. — Der fatholischen Parochial-Elementarschulen

find jehn; die Ursulinerinnen halten eine Didbdenfchule. Die Juben baben mehre Synagogen in Privathaufern, eine im 3. 1790 geftiftete bobere Burgerfchule, Bils

belmsschule genant, und ein besonderes Hospital. Königliche, von Religionsverhaltnissen ganz unab-bangige Anstalten sind: 1) die königliche Universität, als jesuitische Lehranstalt unter dem Namen Leopoldine gestiftet im 3. 1702; aber nur auf zwei Fafultaten, bie theologische und die philosophische; durch Bereinigung mit der frantfurter Biadrine ju einer vollständigen Universität erhoben im J. 1811. Die theologische Fatultat bat zwei Abtheilungen, eine evangelische und eine fatholische. Die ebemalige Universitatefirche jum Ramen Jesu ift jest der Matthiasgemeinde eingerdumt, deren Kirche zur Universistäts-Simultanfirche bestimt ist. Bur Universität geborisge Institute sind: a) die Bibliothef im ehemaligen Sandstiftsgebaude, theils Centralbibliothef aus den Sams lungen der aufgehobenen Gestifte und Rlofter erwachsen, theils frankfurter und leopoldinische Universitätsbibliothef. b) Das anatomische Theater und Museum. c) Das Klinifum. d) Der botanische Garten. e) Das naturhistorische Museum. f) Die Bilbergalerie im Bis

bliothetgebaube, aus ben Gemalben entstanden, Die fich in den eingezogenen Riechen und Rlofteen vorfanden. Die Bufammenstellung von Gemalben altteutscher Schule gibt Diefer Samlung ihren vorzüglichsten Werth. g) Die schles. Alterthumersamlung. 2) Das schlesische Provins zialarchiv aus den Urfunden der ausgehobenen Kloster er machsen. 3) Die fon. Provinzial - Kunftschule zur Bildung derjenigen Sandwerfer, welchen Unterricht im Beichnen und Modellicen Bedurfniß ist. 4) Die fon. Bauschule. 5) Die fon. Hebammen und Entbindungsanstalt; sie besteht seit 1791, und befindet sich seit 1812 im Gebaude des aufgehobenen Nonnenflofters ju St. Satharina, in febr erweiterter und verbefferter Einrichtung. 6) Die hirurgische Schule. 7) Die Kuhpoden-Impsanftalt. 8) Das ton. evangel. Schullehrer-Seminar im aufgehobenen Francistanerkloster. 9) Das tonigl. Luis feninstitut für Offigieretochter. 10) Die Anstalt für Blinde. 11) Die Anstalt für Taubstumme. Beibe lettern find junachst durch freiwillige Bereine begrundet und durch tonigl. Gnade in fafularisirten Domberen - Eurien untergebracht.

Auf einen freien Berein find begrundet: 1) Die Schle fische Gesellschaft für vaterlandische Rultur gestiftet 1803 durch bas Busammentreten vaterlandlie bender Danner zuerst fur physisalische Studien und Bro fuche, 1809 ju allgemeinern wiffenschaftlichen 3weden co Gie gerfallt in Geftionen (für Alterthum und Kunst, Geschichte, Medizin, Naturwissenschaft, Sonomie, Padagogit), beren jede monatlich ihre Sitzungen, wie die ganze Gesellschaft von Zeit zu Zeit allgemeim Versamlungen halt. Sie besitzt eine schähere Samlung von Buchern und Naturalien; ihr außeres Bestehen is aber ganz von den Beiträgen der Mitglieder abhängig. Durch Beranstaltung einer jährlichen Kunstausstellung ha sient gemacht. — 2) Das Theater, Eigenthum einer Gesellschaft von Attionars, welche die Berwaltung durch einen Ausschuß und eine Direktion führen lassen. Das Gebäude ist dem Reichthum und der Bevölkerung der Stadt nicht angemessen, die Anstalt selbst gehört in him sicht auf Personal, Musik, Garderobe und Dekoration p ben beffern in Teutschland, ohne vom State Buschuß ju erhalten. — Bon andern Aunstzweigen blubt vorzüglich ble Musit, die sich mehrer Kunftler erfreut, und deren durchreisende Meister hier in der Regel viel Anerkennung finden. Es besteht ein vom Stat unterftuster Berein für Rirch.amusif, welcher seit einiger Beit die jahrliche Auf führung eines großen Oratoriums bewertstelligt hat. Reben vielen andern geselligen Bereinen find funf Greimas rer = Logen vorhanden; brei berfelben befigen gemeinfchaftlich ein eigenes ansehnliches Gebaube auf bem Dome, eine ein bergleichen in ber Stadt.

Jest einige Bemerkungen über Breslau als ham belsstadt. Der auswärtige handel ist zwar nicht mehr, was er in frühern Zeiten bis zum letten Drittel des 18. Jahrh. war, wo zuerst durch Friedrichs neues Auflagen und Sperrfpstem, dann durch die Theilung Polens den Berkehr mit den Nachbarlandern eine veranderte Richtung gegeben ward; doch ift er noch immer von großer Bich tigfeit. Bimmermann rechnet (1794) bas ichrlich

Sandelsgeschäft wischen 20 bis 40 Millionen Reichsthaler. Ein Sauptyweig beffelben war von jeher ber Sam bel mit Suchern nach ben nordlichen gandern, jest vornehmlich nach Rufland, Transito für China. Auch in Leinwand werben noch immer ansehnliche Gefchafte gemacht. Im Rolonialwarenhandel gewint Breslau als Mittelpunft einer großen und reichen, hieber gewöhnten Proving, fur die es ben größten Theil ihres Bedarfs aus dem Auslande gieht. Die eigentliche Kaufmannschaft bildet eine befondere, unter drei Altesten stebende Societat, Die fich im Befit eines iconen Grundeigenthums: ber jur Riederlage auf dem Burgerwerder geborigen Gebaude, der Raufmannsborfe auf bem Salgringe, eines schonen Ge-fellchaftshaufes und Gartens am Schweidniger Thore, eines Hospitals für verarmte Kausleute, und anderer wohlthatigen Stistungen befindet. Zwar ist nach Aushebung des Innungszwanges die Aushahme in diese Societat keine Bedingung des Hausbetriebes weites doch wird dieselbe von dem angesehenern Theil des christlichen Sandelsstandes regelmäßig nachgesucht. Juden sind aussgeschlossen. Die Zahl der recipirten Kausseute betrug im I. 1820 325, der handlung treibenden Witwen und Erben 13, der Reichframer (einer eigenen jest aufgelösten ben 13, der mist resinirten Kausseute 20 Sandlungsfocietat) 20, ber nicht recipirten Raufleute 20, der bedeutenden judischen Saufer 94, jusammen 472 Sandlungs-Firmen. Darunter befinden fich 7 Buchhands lungen. — Friedrich II. hatte in ben erften Jahren feiner Regirung den Gedanken, dem Sandel von Breslau durch Anlage einer Meffe zu Silfe zu kommen; doch ift Diefelbe nicht gedieben. Die vier Jahrmarkte kommen für den eigentlichen Sandel der Stadt wenig in Betracht. Wichtiger find die jahrlichen zwei Bollmarfte ju Unfang ber Monate Juni und Oftober, an welchen der größte Theil der schlefischen Gutsbesiter und auch viele polnische ihre Wolle feilbieten, und Raufer bis aus dem Rhein- und ben Riederlanden fich einfinden. Im Fruhjahr 1821 wurden gum Berfauf abgewogen 27,545 Centner fchlef. und poln. Bolle, im Berbst 9606 Centner. Der Geldwerth der erstern wurde angeschlagen auf 1,758,212 Rthle., der letztern auf 500,000 Rthle. Der Ausfall dieser Wollmartte ift für bas Land noch wichtiger als für bie Stadt, des ren Sandlung und Gewerbsverfehr burch fo großen Gelbumfat und Fremdenzustrom naturlich in nicht geringe Bewegung gefest wird .).

An Fabriken sind vorhanden: 1 für Berlinerblau und Berlinerroth, 1 für Bleiweiß, 1 chemische, 7 für Eischorien, 6 für Effig, 1 für Fischbein, 2 für Golde und Silberarbeit, 1 für Kndpse, 8 für Kattun, 2 für Eblnisch Wasser, 1 für Leder, 8 für Liqueurs, 1 für Latirwaren, 2 Delrassinerien, 1 Papiermühle, 2 für Scheidewasser, 1 für Schnallen, 2 für Seife, 1 für Seidenwaren, 3 für Siegellack, 1 für Spielfarten, 1 für Stahls und Compositionswaren, 12 für Labak, 1 für Lapeten, 2 für Luch, 1 für türtisch Garn, 1 für Wachstuch, 1 für Weingeist, 1 Zuderrassinerie. Die lettere wurde 1771 von der Kausmannschaft auf Actien angelegt, die jest sehr

reiche Erträge geben. Upothelen find 11, Buchbrudereien 4, Steindrudereien 3.

Der Stand der eigentlichen Handwerker ist jahle reich und wohlhabend. Durch die neuere Gesetzebung ift zwar der Zunftzwang aufgeloft, die meisten Innungen bauern aber als freiwillige Bereine der Bunftgenoffen fort. Da die Innungen der Bader, Fleischer, Schuhmacher, Bader, Pfeffertuchler, Tuchausschneider, Reichtramer und Einzelungsbandler (Die brei lettern geboren ju ben Raufleuten) durch Berleibungen und titulo oneroso erworbes ne Privilegien der Breel. Bergoge jum Alleinbetrieb ibres Geschäfts nach einer bestimmten Bahl von Banten oder Rammern berechtigt waren, fo hatten diese Berech-tigungen einen Realwerth erlangt, wurden als Grundftude verlauft oder verpfandet, und mußten daber, als burch Breigebung des Bertriebs der Realwerth vernichtet ward, follte anders nicht eine bochft empfindliche Berleje gung des Privateigenthums eintreten, abgeloft werden. Dies geschieht theilb vermittelft gewiffer, von ben Bewerbgenoffen ju jablenden Beitrage, theils vermittelft eis ner auf die gange Ginwohnerschaft gelegten, indiretten Besteuerung, welche ihr Biel in einer Reihe von 30 Jahren erreichen fann.

Hofpitaler und Armenan stalten sind: a) Stadtische, 1) das Krankenhaus zu Allerheiligen, in den J.
1799 bis 1801 neu erdaut; 2) das Hospital zur h. Dreis
faltigkeit; 3) zu St. Hieronymus; 4) zu Eilstausend
Jungfrauen; 5) zum h. Geiste; 6) zu St. Bernhardin;
7—9) drei Kinderhospitaler; 10) das katholische Bürgets
hospital zu St. Anna; 11) das Armens und Arbeitshaus,
welches jedoch keine Strafanstalt ist; 12) eine Sparkasse.
b) Katholischerinchliche sind fünf, unter denen zwei nicht
ausgehobene Klöster, das der barmherzigen Brüder und
das der Elisabethinerinnen. — Nach einer im J. 1819
vorgenommnen sorgsältigen Ausmittelung beträgt das Vers
mögen der Brest. milden Stistungen:
I. An Activis:

1. Beim Magistrat	892,928	Mtble.
2. Beim Kapitular-Bicariat-Amte	229,680	
3. Beim Bisthum	169,478	_
4. Beim Domfapitel	199,596	
5. Beim reform. Presbyterium	21,360	
	1,513,052	
I. An Grundstücken, wobei der Werth der Hospitalgebäude		
Werth der Hospitalgebaude nicht gerechnet ist:	200,240	

Die jährliche Einnahme hievon, so wie an beständigen und unbeständigen, der Armenverpstegung zugewiesenen Gesällen und freiwilligen Beiträgen beträgt 115,388 Athl. Eine besondere, aus Mitgliedern des Magistrats, der Geistlichkeit und der Stadtverordneten bestehende Armen-Direction sührt die Aussicht über das Armenhaus und die Unterstügung der Bezirksarmen. Jeder der 49 Bezirk hat außer dem BezirksDirektor und BezirksBorssteher noch fünf die sechs Armenväter. Bur Unterstügung der Armen mit Brennholz werden jährlich besondere Beisträge gesammelt, zur Versorgung derselben mit ärztlicher Gilfe und Armeimitteln besteht ein eigenes, ebenfalls durch

<sup>6)</sup> In fpatern Sahren ift über ben Berfall dieses Sandels geklagt worden. (H.)
Mig. Encyclop. d. 28. u. R. XII.

freiwillige Beitrage begrundetes Institut. Gine mertwüss dige Stiftung hat im 3. 1712 ein Kaufmann, Johann Aretschmar, gemacht, indem er ein Kapital von 2400 Rthir. ju einer Pofteritatstaffe bergeftalt vermachte und bei der Raufmannschaft niederlegte, daß 48 Jahre bin-burch die Binsen jum Rapital geschlagen, und dann, wenn Die Summe von 24,000 Rthit. erreicht fen, jum Anfauf von Grundstuden genommen, der Ertrag derfelben aber theilweise jum Beften der Armen verwendet, theilweise su fortgeseter Bergroßerung des Kapitals angelegt werben follte. Das daraus erwachsene febr bedeutende Rapital fteht jeht hppothetarisch auf der Buderraffinerie, und es werden davon jahrlich 1200 Rthle. ju dem Armen-Fonds gejahlt. Neuerdings haben drei wactre Burger (Glock, Mellen und Pfeifer) eine Berforgungsanstalt für bilflose alte Dienstboten gestiftet. Tros dieser Menge von Stiftungen und Wohlthatigkeitsanstalten ift indeg die Bahl der Silfe Suchenden immer febr groß, und wachst noch jedes Jahr mit der wachsenden Bollsmenge.

An offentlichen, nicht-firchlichen Kunstwerten befist Breslau, außer einigen roben Uberreften des Alterthums, por der Sand nur ein einziges, das vor dem Schweidniper Thore stehende, 1791 von Schadow dem altern verfertigte Denfmal des Generals Lauenzien, des gludlis den Bertheidigers ber Stadt gegen ben Angriff Laudons im 3. 1760. Es ift aber ju boffen, bag beim Abbrud biefes Artifels das fur ben Salzring bestimmte eiserne Standbild Bluchers vom Prosessor Rauch bereits aufgestellt seyn wird. Die Kosten desselben sind ebenfalls durch freiwillige Unterzeichnung und einen Beitrag der Kammereisasse gedeckt. — Politische Zeitungen erscheinen zwei, die ältere bei W. G. Korn, seit 1742, und die jüngere bei Graß, Barth und Lässinger seit 1820. Prossesse von Breslau hat in den dreisiger Jahren des angesenten Tahren Desselben Armere ausgesten kannten Telen. gehnten Jahrh. in Rupfer geftochen berausgegeben Fr. Bernh. Berner, bei Martin Engelbrecht in Mugeburg; por furgem aber ber madere hiefige Runftler Mar v. Brofmann in radirten und illuminirten Blattern. Plan von Breslau befindet sich unter den Schubarthichen Rarten von Schlefien.

Die Gebaube ber im 3. 1811 aufgehobenen Ribster find meift fur offentliche, im Obigen angegebene 3wede verwendet, die Rirchen als Pfarrfirchen beibehalten, eisnige gang überfluffige aber eingeriffen und der Plat gu Privatwohnhaufern verwendet worden. - Die Umgegend von Breslau ift febr fruchtbar, und hat mehre angenehm gelegene, fleifig als Luftpartien benutte Dorfer, befonders an den Ufern der Oder 7). (Menzel.)

B. Gefdichte ber Stadt. Die erfte Erwähnung Breslau's geschieht in der Chronif des Bischofs Ditmar von Merseburg, der in den 3. 1016 und 1017 den teut fchen Raifer Beinrich II. auf feinen Feldzügen gegen ben Bergog Boleslaus I. von Polen in diefe Gegenden begleitete. Nachdem berfelbe bei Gelegenheit der 2Ballfahrt, Die Raifer Otto III. im 3. 1000 nach Gnefen unternommen, einen Bifchof Johann von Brogislava ge nant hat'), berichtet er im Berfolge seiner Ergablung, baß herzog Boleslaus ben Ausgang ber vom Raifa heinrich unternommenen Belagerung in ber Stadt Werzislava abgewartet habe .). Zuverläffig war demnach Bres lau (benn dies ift jenes Wrozislava) im 3. 1000 nicht blos fcon vorhanden, fondern, da es bem fclefifchen Bisthum feinen Ramen gab, auch wol die bedeutenbfte Stadt de Landes. Daß es von dem polnischen Bergog Mieslaus, des Boleslaus Bater (reg. von 962 bis 992), erbaut wor ben, beruht blos auf ber durch nichts bewährten Angabe bes polnischen Geschichtschreibers Dlugof aus bem 15. Jahrh. Indes ift diese Angabe jur gangbarften Meinung geworden. Da Schlesten im 9. und 10. Jahrh. sowol unter bohmifcher als unter mabrifcher herrschaft gestanden, so ift es nicht umvahrscheinlich, daß entweder der mabrifche Beberricher Bratistaus, ben die frantischen Jahrbucher Rastig nennen, oder ber bohmische Waratie laus I., oder ein anderer jest in der Geschichte verschek lener bohmifcher Brietislaus als Befiger Diefer Gegent und Grunder der erften Burganlagen Diefer Statte feinen Ramen hinterlaffen hat. Kurz vor bem 3. 1000 bemadtigte sich ber polnische Bergog Boleslaus bes sublichen, bis dabin ju Bohmen gehörigen Theils von Schlesien, sein Sohn Mieslaus II. verlor ihn wieder, aber deffe Sohn Kasimir I. befam ihn durch Bermittelung Raik Seinrichs III. jurud. Dieser Fürft, unter welchem tie Berhaltniffe in Polen geordneter wurden, erbaute 1052 in Breslau ein Schloß und eine Kathebraltirche, und ver-legte in die lettere den Sit des schlesischen Bisthumt. (S. den Art. Bisthum Breslau.) Als Sit des Bit thums und eines polnischen Statthalters war Breslau Hauptstadt des Landes, und tam nun im Laufe des 11. Jahrh. immer mehr empor; selbst die fortdauernden Kriege mit Bohmen und der im 3. 1109 erfolgte Einfall det teutschen Kaisers Heinrich V. waren seinem Bachsthum gedeihlich, weil durch dieselben veranlast viele Landbe wohner innerhalb feiner Mauern Buflucht fuchten. 2m meisten aber verdankte Breslau einem der polnischen Statt halter, Peter Blaft bem Danen. Diefer Abenteurer aus einem der wendischen, damals der danischen herrschaft un terworfenen Ruftenlander an der Oftfee, der ums 3. 1102 mit großen, vermuthlich durch Seerauberei erworbena Schaben an den Sof des polnischen Bergogs Bolet laus III. gefommen war, und durch die Gunft diefe

<sup>7)</sup> Questen dieses Artifels und jur nahern Kentnis Brestans aberdaupt erfoderlich sind, anger den altern, jest nur noch jur westschiede brauchdaren Werte von Grenus und Dene l: Rimmer man n's Beiträge jur Bescheidung von Spiesen. 11. Sb., die Beschreibung von Brestau enthaltend. Brieg 1794. 8. Me nagel's topographische Ehronis von Brestau im December 1806 als Enstauben Brest. 1805—1808. 4. Biele trestau im December 1806 als Anhang. Brest. 1805—1808. 4. Biele trestiche bifforisch-topographische Artisel über Brestau von dem im 3. 1819 versorbenen Hitcharath Abr sind in den schles. Provinzialblättern enthalten. Die katifischen Angaben sind aus den Jahrgangen 1811, 1820 u. 1821 bieser vaterländischen Zeitschrift geschöpte. Kerner ist benupt die schles. Instanziennotiz oder Verzeichnis aller Behörden und ofe

fentlichen Anstalten in Solessen u. Glaz für d. 3. 1820, herand gegeben von dem Ober-Prässbal-Bureau.

1) Feeit Otto III. ibi Arahiepiseopatum eidemque subjiciess— Episcopum — Johannem Wiotislaussem (lege Wrotislausem) Ditmari Chronicon lib. IV. p. 84. ed. Maderi. Leibnitzii Script. Rev. Brunsv. T. I. p. 357.

2) Boleslauvero in Worzislava (lege Wrozislava) eivitate eventum rei sollicite exspaetans. p. 416. apud Leibnitz.

Fürsten außer ber Grafichaft Stron in Volen, große Gater in Schlesien betommen hatte, verwandte einen Theil feines Bermogens auf Rirchen = und Rlofterbauten, und Breslau verdantte ihm daher mehre der großen geiftlichen Gestifte, beren Dafenn auf ben Wohlstand und bas Wachsthum der Stadte damals großen Einfluß hatte. Nach dem Tode des herzogs Boleslaus III. fiel der Graf Peter bei deffen Sohne Waadislaus II. in Ungunft, ja er foll sogar der Augen und der Bunge beraubt worden fenn. Die Bertreibung des herzogs Bladislaus durch feine Bruder im J. 1148, und die unter Vermittelung des teutschen Kaisers Friedrich des Rothbarts im 3. 1163 erfolgte Abtretung Schlesiens an die Sohne diefes ungluctlichen Fursten sind Begebenheiten, Die in die schleste fche Geschichte gehoren, und die hier nur in fo fern angeführt werden, als Breslau baburch von Polen getrent, und Sauptstadt eines unabhangigen Landes marb, beffen Fürsten auf dem Schloffe der vormaligen Statthalter ibren Gig nahmen. Es gab foldher Schloffer oder Burgen in Breslau (wie in Prag) mehre; eins auf dem Dome, damals eine Insel auf der Rorbseite der Ober, vermuthlich von den Polen angelegt, und zwei an dem sudlichen Ufer der Oder, wahrscheinlich bohmische Anlagen. Um die lettern war langs dem Strome und junachst deffel-ben die eigentliche Stadt aus Gebauden erwachsen, die unterhalb der Burgmauer angelegt und bann allmalig in Die Befestigung berfelben burch Mauern ober Pfablwerte gezogen murden. Diefe alte Stadt murbe am 8. Mai 1200 noch unter bem erften Berjoge Boleslaus I. durch eine Feuersbrunft ganglich verzehrt; 22 Jahre barauf, im April 1241, gingen die faum wieder erbauten Sutten bei Gelegenheit des mogolischen Ginfalls abermals in Flammen auf, indem die Befatung der Burg die von ihren Bewohnern verlaffene Stadt erft ausplunderte, und dann in Brand ftedte. Rach bem Abjuge ber Dogolen flieg fie desto schneller aus ihren Trummern empor, ward mit mehren großen steinernen Rirchen geschmudt, und erhielt 1274 eine ordentliche Stadtmauer, ju beren Schut 1291 Die Oblau in den jesigen Graben geleitet ward. Die aus einer Borftadt von Bergag Beinrich III. im 3. 1263 gu einer besondern Stadt erflarte Neuftadt wurde 1327 von Seinrich VI. mit der Altftadt vereinigt. Geine gegenwartige ziemlich regelmäßige Gestalt aber erhielt Breslan erft, als es in ben 3. 1342 und 1344, beidemal am 8. Mai, durch große Feuersbrunfte verzehrt worden war. Es stand damals nach dem Aussterben der Derzoge schon unter den luremburgschen Konigen von Bohmen, und Karl IV., auch Prags großer Erweiterer und Berschonerer, erhielt daher volle Gelegenheit, seine Baulust zu befriedigen. Er ließ die Stadt nicht nur nach ein nem eigenhandigen Entwurfe wieder aufbauen, fondern vergrößerte fie auch über die Ohlau mittagswarts, da wo noch heut die Karlsgaffe durch ihren Namen an ihn erinnert, und machte überhaupt den Anfang, die jenfeit dieses Fluffes liegenden Vorstädte durch Errichtung neuer Mauern und Thore jur eigentlichen Stadt ju gieben. Allmalig wurden die innern Mauern und Ihore verbaut und abgebrochen, mabrend die dufern vergrößert und feit bem Unfange des 16. Jahrh. mit ftarfen Festungewerfen verfeben wurden. Rur die Straffenengen mit Schwibbogen,

vie indes jest dis auf einen einzigen verschwunden sind, und die Bezeichnungen einiger Gassen durch den Namen Graben, erinnern noch an den beschränkteren Umfang des alten Breslau. In dieser also erweiterten, von Karl IV. herrührenden Gestalt hat Breslau die letten fünstehald Jahrhunderte durchlebt, dis im J. 1807 nach der Belasgerung und Eroberung durch die franzosisschen und Rheinsdundtruppen eine neue und große Veränderung seines aus gern Bestehens und Umfanges eintrat. Die Festungswerfe wurden auf Beschl Napoleons theils gesprengt, theils undrauchdar gemacht, was die Folge hatte, das einige Jahre später, nachdem der Flächernaum derselben durch des Konigs Gnade der Stadtgemeinde überlassen worden war, durch die vornehmlich seit 1813 ernsthaft betriedene Abtragung der Basteien, Werfe und Thore die Stadt von ihren disherigen Schranken besteit, und ihre Ausdehnung von Neuem beträchtlich erweitert werden konnte. So viel von der Hausermasse, die den Namen Breslau sührt.

Die Geschichte ber Stadt gemeinde, bie, obwol niemals ber landebfürstlichen Oberherrlichkeit gang entledigt, doch eine lange Reihe von Jahren himburch gleich andern großen Stadten Teutschlands einer gewissen Selbständigkeit genoß, und in vielen wichtigen Berbindungen mit naben und fernen Königen und Fürsten stand, ist vornehmlich in dem Zeitraum von 1400 bis 1525 ungemein reichhaltig, und für besondere große Geschichtswerfe geeignet, auch in mehren dergleichen beshandelt. Für den gegenwartigen Zweck genügen solgende

Sauptmomente.

Die Erhebung Breslaus jur hauptstadt des Landes. wurde schon in den polnischen Beiten durch den Umftand entschieden, daß die Bischofe mit der Domfirche, und die Landeshauptleute der Proving hier ihren Git nahmen. In der Folge jogen die Berjoge viele Vornehme des Lambes und eine große Anjahl teutscher Burger herbei, und die Stadt war daher sehr fruhzeitig teutsch in Sprache, Sitte und Verfassung. Zwar erhielt sie erst im 3. 1261 von den gemeinschaftlich regirenden herwegen heinrich III. und Wladislaus die urfundliche Verleihung des Magdeburgischen Rechts; aber es ist unsweiselhaft, daß sie sich schon vorber gewiffermagen von felbst in den Befis bet teutschen Stadteinrichtungen gesett hatte, und jenes Recht weit eher ber Ihat nach genoß, ehe ihr baffelbe burch Urfunden jugesichert war. Die weitere Entwidelung ber flabtischen Freiheit geschah nun meist nach dem Gange, der in andern teutschen Stadten Statt gefunden bat. Die Berjoge verlieben ihr Richteramt an Erbvogte, die es nach und nach Studweise an den Stadtrath verauferten. Der Stadtrath felbst war aus der Mitte der angesehenen Einwohner hervorgegangen. Er ftand anfangs unter dem Erbvogt und dem landebberrlichen Beamten, der anderwarts Stadt-Prafett, bier Stadt-Tribun bieß; machte fich aber allmalig von diefer Abhangigfeit frei und gewann mit dem fleigenden Boblftande der Stadt und der Bunahme feiner Gelbmittel immer großere Bedeutung, fchloß fich aber auch vermittelft des fehr zeitig geubten eigenen Bahlrechts auf eine Anjahl herrschender Geschlechter ades liger Abkunft. Bu Anfang hes 14. Jahrh. war Breslan bereits eine machtige Kommune, ganz auf teutschen Fuß eingerichtet, und von:so entschiedener Mehrzahl teutscher 48

Burget bewohnt, bag herzog heinrich VI. ein Bottmanbat, um von allen verstanden ju werben, in teutfchet Sprache befant machen ließ. Die Sauptquelle bes Gedeihens war der Sandel, der feit den alteften Beiten febr anfehnlich mar, weil aber Breslau eine ber großen Sanbelöftraffen ging, welche ben Guben und Weften mit ben nordöftlich gelegenen Landern, mit Polen und dem das mals noch fehr unbefannten Rufland verbanden. 216 fich Bergog Beinrich VI. 1327 ber bohmifchen Lehns-berrlichfeit unterwarf, und Breslau nach bem Tode biefes Fürsten 1335 unmittelbar unter bie Krone fam, ward fein Berhaltnift ju berfelben unter ben Luremburgichen Ronigen ungefahr bas einer teutschen Reichsstadt zu ben Raisern. Da seit Karl IV. diese Konige zugleich selbst Kaiser waren, vermischte sich beiberlei Berhaltniß nicht selten Unter Karl IV. genoß Bredlau, wie schon ersente wähnt ist, groffer Gunst; unter A. Wenzeslaus ereignete sich (1418) ein blutiger Ausstand ber gemeinen Burgerschaft gegen ben aristofratischen Rath, und mehre Mitglieder desselben wurden in und vor dem Rathbause er mordet. R. Siegmund rachte biefe Grauelthat zwei Jahre nachher (1421) burch hinrichtung von 26 ber Thater, feste aber auch vier Mitglieder aus ben Banften ober ber gemeinen Burgerfchaft in den Rath, und glich dadurch bas Misverhaltnif bergeftalt aus, baß feine weitern ge-waltsamen Auftritte erfolgt find. Doch blieb bas arifto-Fratische Element der Berfassung vorherrschend, und bis ins 18. Jahrh. hieß der größte Theil der Zunfte blos Mitburger. In den mancherlei Geldnothen der Konige wurde die Landeshauptmannschaft des Burftenthums mehrmals an den Rath verpfandet, und diefem dadurch auch die Insaffen des Fürstenthums unterworfen. Die Stadt mar auf dem Bege, ein machtiger Freistat nach bem Dufter ber Schweizer-Republifen ju werden. In bem Suffiten-friege ubte und mehrte fle burch gludliche Rriegszuge mitten im Ruin bes übrigen Landes ihre Rrafte; in ber vierzehnschrigen Anarchie, die nach dem Tode K. Albrecht II. des Erben der Luremburger, eintrat, genoß sie gänzlicher Unabhängigseit, und als nach dem baldigen Tode des jungen Ladislaus von Offreich die husstische Partei in Böhmen den Gubernator Georg von Podiebrad zum Könige erhob, weigerte sich Breslau, anfangs in Verdinnen dung mit den übergen Ständen, dann allein mit keinem Dung mit den übergen Ständen, dann allein mit keinem Mischole dies Wechl angestennen ausgeste den keinem Kichole Bifchofe, biefe Babl anzuerkennen, verfagte bem teberischen Konige Gehorsam, und unterwarf sich dem Papst. Damals hat es mit dem gelehrten und feinsinnigen Pius II. und dem hochschrenden Paul II. in sehr vertrauten und hochst merkwürdigen Beziehungen gestanden. Im Ende war jedoch die Stadt bem ungleichen Rampfe nicht gewachsen, und fab fich genothigt, ben Konig Dat-thias Corvinus von Ungarn jum Befchuger und Gebieter anzunehmen. Diefer, der endlich gang Schleften, Dab-ren und Laufis als Beute eines unter bem Bormande ber Religion angefangenen Eroberungefriegs bavon trug, wurde ihr sehr strenger Derr, und ließ sie durch schwere Austagen und harte Behandlung ihre Austehnung gegen den bohmischen Konig schwerzlich empfinden. Nach Matthias Lobe fam Breslau mit Schlesten und ben übrigen Provingen unter Böhmen jurud, und 1527, als der Jagellonische Konig Ludwig von Bohmen und Ungarn in der Schlacht

bei Mohatz gegen bie Turken gefallen war, und Ferdinand von Oftreich beffen Nachfolger ward, unter die herzichaft des Saufes Oftreich. Aury vor und wahrend die fer Regirungsveranderung nahmen der Rath und der größte Theil der Bargerschaft, nach dem Beispiel der an-dern großen teutschen Stadte, die Reformation an, und behaupteten dieselbe gegen die entgegengesette Richtung der bstreichischen Oberherren, vorzuglich unter dem Ein-fluß der mancherlei Berlegenheiten, in welche dieselben durch ihre politischen Berwickelungen gesetzt wurden. Doch waren Ferdinand I. und Maximilian II. auch ohnedies milbe und einfichtige Farften. Go ward bie Kirchenverfaffung jugleich mit ber burgerlichen beftatigt, und unter bem Scepter der ftrengtatholifchen Landesherren waren alle Stadtamter in Breblau auf Evangelifch-Lutberifche beschrantt und jeder Katholit davon ausgeschloffen. Doch waren Bischof, Domfapitel und die reichen Gestifte fatholisch geblieben. Auch in den Sturmen des 30jahrigen Krieges erhielt die Stadt ihre burgerliche und firchliche Berfaffung. Nach dem Fall des bohmischen Winterta nigs, beffen Partei fie mit dem übrigen Schlefien ergriffen hatte, ward fie durch Bermittelung des Kurfurften Johann Georg von Sachfen im fachfischen Accorde mit Ferdinand II. vertragen. Sie trat aber jum zweiten Dale auf protestantische Seite, als im 3. 1632 eine schwedisch fachfische Beerebabtheilung in Schleffen einbrach, und fic unter andern bes Doms bemachtigte, bewahrte jedoch ibrt eigenen Mauern nicht minder als vor ben Raiferlichen, por ben protestantischen Beschütern. Im Prager Frieben 1635 und im Befiphdlischen 1648 wurden ihre Religioniund fonftigen Einrichtungen erneuert und befraftigt, fo bag fie mabrend bes hundertjahrigen Druds, ber nun auf bas ungludliche Schlesten fiel, als eine Buffuchtsfidm burgerlicher und firchlicher Freiheit dastand. Doch mußt fle fich allmalig allerlei Beeintrachtigungen ber lettern, Die Beschränfung derselben auf ihre Ringmauern, und die Eindrängung der Sesuiten gefallen laffen. Geift und Form ber berrichenden Abelsgeschlechter wurde in diefer traurigen Beit von einem Jahrzebend jum andern beschränfter und fteifer, ber Muth gegen ben hof geringer, bas gange Berhaltnig angftlicher und brudenber. Da fant mit Friedrich II. die Losung. Um 10. August 1741 ward die Stadt durch Aberrumpelung, die in Folge geheimer Einverständnisse ohne Blutvergießen gelang, von preußischen Truppen besetzt. Für die dritte königliche Daupt und Resideniftadt war nun die alte aristofratische Freis ftateverfaffung nicht mehr paffend; doch blieben bem Das giftrate alle Diefenigen Rechte und Ginrichtungen, Die ben militarifchen und finanziellen Statszweden bes Ronigs nicht im Wege ftanden. 3m 3. 1749 fprengte ein durch ben Blie entzundetes Pulvermagazin mehre Strafen in Die Luft. 3m Rovember 1757 nach der vom Bergoge von Bevern an der Lobe verlomen Schlacht famen die Oftreicher und befesten jum erstenmale bas preußische Breslau, nachdem ihnen zwei Sahrhunderte hindurch bas bitreichische feine Thore verfchloffen gehalten batte; aber nach wenigen Wochen faben sie in Folge ber Schlacht bei Leuthen den siegreichen König vor den Wällen und noch vor dem Jahresschluß frecten sie friegsgefangen, 18,000 Mann start, vor ihm das Gewehr. Im J. 1760

wollte General Laudon Breslau burch raften Angriff und beftige Befchiefung mit Bomben und Glubfugeln gewinnen; er fand aber an Lauenzien einen entschloffenen Gegner, und bie Stadt fam mit bem Schreden, und bem Berluft bes schönften Daufes und des schönften Dadochens bavon. Furchtbareres brachte die Belagerung, die am 6. December 1806 begann und am 7. Januar 1807 endigte. Der frangofische General Bandamme, der diefelbe befeh-ligte, friegte gegen die Festung durch unablaffiges Bombenwerfen auf die Burgerhaufer, Kirchen und Thurme, in der Meinung, durch die Roth und Berzweiflung der Einwohner Befahung und Commandanten ju bezwingen. Doch haben Breslaus Burger biefe Meinung nicht gerechtfertigt, und nicht burch ibre Schuld fiel bie Feftung nach vierwochentlicher Gegenwehr vorzeitig im Besit grofier Bertheibigungsmittel. Im Spatherbst 1808 wurde die Stadt der fremden Besatung entledigt; im 3. 1809 empfing fie in der Stadteordnung eine neue Berfaffung, deren Fruchte jest im zweiten Jahrzehend, immer erfreulicher gedeihen. Die furze Besebung Breslaus durch fran-zofische Truppen im Jun. 1813 nach ben Schlachten bei Baugen und Sainau mar mehr ein Schreden, als ein wirflicher Unfall 1).

Noch schließen sich an die Geschichte der Stadt zwei für den preußischen Stat wichtige Ereignisse: 1. Der Breslauer Friede zwischen Preußen und Oftereich, geschlossen am 11. Juni, bestätigt zu Berlin am 28. Juli 1742. Er beendigte den ersten schlessischen Krieg, und kam vornehmlich durch die Vermittelung Englands, welches seinen Bundesgenossen Oftreich zuvörderst von seinem nächsten und lästigsten Feinde befreien wollte, zu Stande. Die Hauptbedingungen waren: 1) Entsagung aller dem Frieden entgegenlaufenden Allianzen. 2) Maria Aheresia tritt an Preußen Ober- und Niederschlessen nebst der Grafschaft Glas ab. 3) Das Fürstenthum Teschen und die jenseit der Oppe liegenden Theile der Fürstenthumer Troppau, Jägerndort und Ratidor nebst einem Iheile von Neiße, bleiben bei Ostreich. 4) Der König von Preußen verspricht, die katholische Religion in Schlessen im bisherigen

Stande zu erhalten, seinen Souverdnitätsrechten und der Religionöfreiheit der Protestanten unbeschadet. 2. Die Schlacht bei Bredlau. Sie ward am 22. Novemsber 1757 geschlagen, indem der Prinz Karl von Lothringen mit einer dstreichischen Armee von beinahe 80,000 Mann, die weit schwächern Preußen, die unter dem Herzege von Braunschweig-Bevern langs der Lohe von Pilsnis bis Kleinburg in Verschanzungen standen, angriss, und nach einem hartnäckigen Kampse zum Ruckzuge zwang. Unmittelbare Folge dieser Schlacht war die Einnahme von Breslau, welches die Oestreicher besetzen, indem sie dem preußischen Commandanten von Lestwiß freien Migug nach Glogau bewilligten.

BRESLE, 1) Fluß im Dep. Calvados, welcher dem Touques zugeht; 2) ein Nebenstuß des Mancheau im Dep. Dise; 3) ein Küstenstuß im Dep. Somme, welcher dei Trepert in der Nahe von Eu sich in den Kasnal mandet. 4) Marktst. im Distr. Beauvais des franz. Dep. Dise mit 285 Hauf. und 1320 Einw. In der Nahe erhebt sich der Mont Cesar, wo einst Julius Casar ein Lager hatte, von dessen Schanzwerken man noch überseste sieht. (Hassel.)

Bresomaer, f. Gallaer.

Bressay, f. Brassay. BRESSE, eine Landschaft in Frankreich, die ju der Romer Beit jum teltischen Gallien geborte und von bies fen ju ber Proving Lyon geschlagen wurde. Sie fam 411 unter die herrschaft ber Burgunder, murde jum Ronige reiche Arelat gefchlagen, und fam mit diefem ju bem teutfchen Reiche. Unter ihren Eblen war die Familie von Bage die vornehmste, Die auch bald das gange Land Breffe erwarb: eine Erbtochter dieses Saufes Sibnile de Bouge brachte es 1272 ihrem Gemal Graf Amadeus V. von Savopen ju, welchem Saufe es 1535 Frang I. entrif, Doch im Frieden von Cambrai 1559 wieder jurudgab. 1600 eroberte es König Heinrich IV. von neuem, und behielt es 1601 im Frieden, im Austausche gegen Saluyso. Seit dieser Zeit ist es bei Frankreich geblieben, das auch 1762 das in demselben enklavirte Fürstenthum Dombes vom Grafen von Eu an fich brachte. Breffe behielt indef mabrend der Monarchie feine Stande und feine Borrechte. Bei ber neuern Territorialeintheilung, Die fich 1789 das republifanische Franfreich gab, wurde es unter bas Dep. Min vertheilt, beffen Bestandtheil es (Hassel.) noch jest ausmacht \*).

noch jest ausmacht\*).

BRESSLER (Fordinand Ludwig von), mit bem Beinamen Asch enburg, geb. zu Bresslau 4. Jul. 1681, gest. als Untertammerer daselbst 7. Mai 1722. Nachdem er zu Halle außer ben Rechtswissenschaften, Geschichte und Genealsgie studirt hatte, wählte Budeus ihn zum Mitarbeiter seines historischen Lexisons und sand ihm einen treuen Gehilsen. Nachdem er England und holland durchreist hatte, erhielt er 1708 seines Vaters

<sup>3)</sup> Der wichigkte Zeitraum der Breslaufichen Geschichte, von 1439 bis 1478 ift auf eine hocht anziehende, der besten Geschichte schreiber wärdige Weise dargestellt von Peter Eschen Geschichte schreiber wärdige Weise dargestellt von Peter Eschellung. Beibe find indes nur handschriftich vorhanden; doch it jeht jum Oruse des teutschen Werfs gegründete Aussicht. Auszussweise mitgetheilt ist Cichenloer's Geschichte Aussicht. Auszussweise mitgetheilt ist Cichenloer's Geschichte in Rlose's Haupwerte über Breslaus Geschichte Wan Bereitau. Dolumentirte Geschichte und Beschrichte und Beschrichten. 1—3. Bandes 2. Eb. Brest. 1781—1783. Es ernhält blos Geschichte, und reicht die zum I. 1526. Ein großer Theil besselben, die Kultur- und Reformationsgeschichte des letzten Beitraums enthaltend, ist noch ungedruckt. Im Anfange bes letzten Beitraums enthaltend, ist noch ungedruckt. Im Anfange bes letzten Beitraums enthaltend, ist noch ungedruckt. Im Anfange bes letzten Beitraums enthaltend dieren danbichtiche Unesen der Brest. Geschichte ausfährliche literarische Rachrichten Lucken der Brest. Geschichte ausfährliche literarische Rachrichten Lucken der Brest. Beschlichte nur gegeben. Reben Schallender verbient der Annalist Misol. Pol, dessen Roben Eschnlend der Beschländer von 965—1623 reichen, vorzägliche Erwahnung. (Geit 1813 dat Ir. Prof. Busch forzacket; die Bossendung ist zu erwarten.) Mit Benugung der Borarbeiten über die dleter Geschichte ist die neuere die zum 3.1807 forzgesetz; die Bossendung ist zu erwarten.) Mit Benugung der Borarbeiten über die dleter Geschichte ist die neuere die zum 3.1807 forzgesetz in: (Renzel's) Lopographischer Ehronif von Breslau. 9 Luartale und dem 10. als einem die Belagerungsgeschichte enthaltenden Anhange. Bresl. 1805—1808.

<sup>4)</sup> Rousset Actes et Mémoires. T. XVIII. p. 27. 33. Wenk Codex juris gentium recentiquimi T. I. p. 734. 739. Koch Abregé de l'histoire des traités de paix. T. II. p. 55—56. 5) Eempelhof's Gesch. bes 7jahr. Kriegs. Eh. I. S. 273 f. Bon Regow's Charafterifit ber wichtigken Creignisse bes 7jahr. Kriegs. Sh. I. S. 213 f.

3) Rad Bussi deser. du dop. de l'Ajn. Par. 1808. 4.

Stelle im Rathe, wurde 1709 Ober-Accife-Auffeher, 1715 Unterfammerer und 1717 schlesischer Kommerzienrath. Bei allen Umtegeschaften blieb er jedoch treuer Berehrer ber Literatur und unermubeter Schriftfteller, befonders im gade der Geschichte. Er bearbeitete die Biographie der graflich Schafgotschifchen Familie, welche nachber Theodor Krause umanderte; abersette Sabner's genealogische Lasbellen ins Franzosische und war im Begriff eine bohmis fiche, mabrifche und schlesische Gelehrtengeschichte berauszugeben, als ihn ber Sob übereilte. Am meisten aber ift die Nichtvollendung seiner Beschreibung Schles fiens ju bedauern, wogu die Rupfer bereits fertig las (Fr. Em. Fischer.)

BRESSUIRE, Die Sauptstadt eines Begirfs im Dep. der beiden Sevres, der auf 30 DMeilen 60,000 Einw. mit 91 Gemeinden in 6 Kantonen enthalt. Gie erhebt sich auf einem Bugel, ben ber Dolo ober Bref-fuire umfließt, hat 1 Rirche, beren Glodenthurm se-henswerth ift, gegen 400 Sauf. und 1947 Einw., die fich von ber Luchweberei und Strumpfftrickerei nabren. hier haben die Bezirksautoritaten den Gis. Gie galt fin Mittelalter fur eine Festung und wurde durch ein feftes Schloß vertheidigt, das Duguesclin den Englandern entriß. Im Bendeefriege wurde fie bis auf die Kirche und 1 Saus in Afche gelegt, und fam so zuruck, daß 1802 erft 630 Menfchen wieder angebaut hatten. (Hassel.)

BREST, die Sauptstadt eines Begirts in dem frang. Dep. Finisterre, welcher auf 28,00 DWeilen 136,052 Einw. in 12 Kantonen und 85 Gemeinden enthalt. Gie erhebt fich unter 48° 22' 42" Br. und 13° 13' 30" L. in Umphitheaterform an dem Abhange eines Bergs auf der Morbseite ber Rhebe von Breft, einem tief einbringenden Meerbusen, bessen Eingang Goulet burch die Pointe Poc-gie und die Pointe des Espagnoles geschloffen und durch starke Batterien vertheidigt wird; mehr als 500 Kriegsschiffe finden darin Raum und Schut vor Sturm und Wind, da die umliegenden Anhohen ihre Krafte brechen. Die Stadt felbst wird von dem fleinen Fluffe Perfeld burchstromt, ift mit ftarten Festungswerten umgeben, aus welchen 3 Thore in das Freie führen: ber Safen bilbet einen langen schmalen Ranal, ber in bie Stadt einbringt und fie in 2 Theile theilt: bas eigentliche Breft auf der linken, Recouvrance auf der rechten Seite; in bemfelben konnen 60 Linien- und 54 andere Kriegsschiffe por Anfer legen. Die Stadt ift unregelmäßig gebauet, bat bei ihrer Lage an einem Berge abhangige, enge, bunfle und schmuzige Straffen, wovon blos das neue Quartier, ber Paradeplat, ein großes Bieredt, und bie Raien zu beiden Seiten des Safens eine Ausnahme mas then und beffer bebauet sind. Man findet in ihrem Ums fange ein altes Schloß, das auf einem Gelfen auf der Oftseite des Hafens angelegt ist und wovon ein Thurm ben Ramen Cefar fuhrt, 2 Pfarr- und einige andere Rirchen und Rapellen, worunter die von G. Louis fich auszeichnet und die von Recouvrance dem einen Stadttheile den Namen gegeben hat, 1 stattliches Rathhaus, 1 Seeprafekturgebaude, 1 Civils und 1 Militarhospital, 1 Schauspielhaus', 1 Borfe, 2600 Sauf. und 24,180 Einw. Breft ift der vornehmfte Kriegshafen Franfreichs, wozu ihn feine vortreffliche Lage am Ozeane, seine Liefe

und Sicherheit und feine ftarte Befestigung berechtigen: er ift der Sauptort des erften Seedevartements, besitt 1 Secafademie, 1 Navigationsschule, 1 medizinischemirurs gifch-pharmaceutische Schule, 1 offentliche Bibliothet von 6500 Banden, 1 botanischen Garten, 1 Sternwarte, 1 Geearsenal, große Seemagazine, Docken und Schmie ben, und überhaupt alles, was zur Ausrustung einer Flotte gehort; auch ein Bagno für die Galerensclaven. Die Einwohner nahren fich fast gang von ben Ausstüffen der Marine; die einzigen Fabriten, die fie betreiben, bit Unterfdmieden, Die Laubrebereien, Die Gerbereien arbeiten fast allein für den Dienst derfelben. Much der Hand bedeutet wenig, obgleich die Stadt 1 Sandelsgericht unt 1 Borfe besite: etwas wird in Weinen und Brantwa nen gethan und 12 Jahrmarfte gehalten. Die Fischen gebt vorzuglich auf Sardellen, die eingefalzen einen Auf fuhrartitel abgeben. Die Seefoldaten liegen, wie die B fapung, in Rafernen. - Breft ift gwar ein alter On, ber aber erst im 17. Jahrh. wichtig ju werden begam Das Schloß soll sich noch aus der Romer Zeit datim. 1065 ließ es Couan, zweiter Herzog von Bretagne, be seltigen, die Stadt erweitern und erbaute die Kirche E Trinité. Unter der Berrschaft der Englander hielt & mehre Belagerungen aus, und fam allmalig in Berfal 1631 ließ Rarbinal Richelieu ben hafen reinigen m befestigen, und legte ben Plan ju bem beutigen Smi 1680 wurden die Festungswerte um die Stadt angetw gen und 1688 vollendet. 1694 fcblug man die Englis der, die sich des hafens bemächtigen wollten, mit griem Berluste zuruch; die beiden Seeakademien wurde 1752 und 1810 gestisket; 1794 schug der britische Admiral den französischen Admiral Billaret vor der Rhede, dabei 6 Linienschiffe verlor. Breft ift der Geburtbort Aftronomen Aler. Rochon. (Hasse

Brest Litewak, f. Brzesc.
Bret, Breter-Verfertigung, f. Bauholz und Sgemühle; Bretnägel und Bretspieker, f. Nägel.

Bretkäfer, f. Abax.

BRET (Joh. Friedrich le), Kangler der Sochste zu Tubingen und erster Professor der Theologie daschie ein um mehre Theile der Rirchen und Statengeschiet befonders der italianischen, sehr verdienter Gelehrter. A war geboren den 19. November 1732 ju Unter-Turke unweit Canftadt im Wurtembergischen, wo fein Bar ber Sohn eines aus Paris des Glaubens wegen aus wanderten Sugenotten, als Reller und Amtmann let Bon feinem Bater jum franzosischen Kriegsdienste befis und zu diesem Awecke erzogen, wahlte er nach die Tode die wiffenschaftliche Laufbahn, und bilbete sich ! ben Klosterschulen zu Dankendorf und Maulborn und a ber Hochschule in Tubingen. Bon da fam er 1757, Erzieher und protestantischer Prediger in dem teurs Saufe, nach Benedig. Diefes Amt verwaltete er 4 34 und machte dann eine literarische Reise nach Bologn Florenz, Rom und Neapel, besuchte die vornehmsten bliotheken, kopirte wichtige Handschriften, sehte sich ben berühmtesten Gelehrten in Berbindung, richtete besondere Aufmerksamkeit auf die kirchliche Verfant Rome, und auf die Geheimniffe der romifchen Kurie, bemubte fich ju genauer Kentniß des literarischen Ruft

bes von Italien zu gelangen, den er auch in den Tubing. gel. Anzeigen 1761 gefchilbert bat. Burudgefehrt in fein Baterland murbe er 1762 Bifarius in Stuttgart, 1763 Professor am Comnastum daselbft, 1767 jugleich Regisrungs und Confistorialbibliothetar und 1770 Dittwoches prediger. Als in der Folge der Bergog Rarl auf der Golitude eine Militarafademie anlegte, wurde er mit andern Professoren als Examinator der Boglinge berufen und in ben 3. 1775 und 1776 machte er im Gefolge biefes Bursten eine Reise nach Italien, und bann nach Frankreich und England. hierauf wurde er Auffeber ber berjoglichen Bibliothef , 1779 Confistorialrath, und 1782 Kangler der johen Karlöschule. Diese Burde (wie er es selbst nannte) vurde ihm abgenommen, da ihn der Bergog 1786 nach Eubingen verfeste, als Rangler, erften Professor der Theoogie, berjogl. Rath, erften Frubprediger und Propft an ier St. Georgefirche, auch Abt ju Lorch. Da seine Krafte ibnahmen, murde er 1806 in Rubestand verfest, und am i. April 1807 erfolgte sein Tod. Er war ein rechtlicher, infrichtiger, befcheidener Dlann, von rubigem Charafter, ern von jeder Anmagung und Gelbftsucht, Bater von 11 Lindern, die ibn alle aberlebten. Mit einem guten Geidchtniffe und einer lebhaften Einbildungsfraft verband er inen icharfen Blid im Forichen, und eine vorzügliche Unage, große Plane ju faffen und mit beharrlichem Bleis ubjuführen. Als Theolog bat er fich nicht ausgezeichnet, ber als hiftorifer im allgemeinen Ginne, als Publicift nd Stategelehrter hat er anerfannt grofe Berbienfte, efonders in hinficht auf Die italianischen Staten, wogu r feinen langen Aufenthalt in Diefem Lande treflich beust hatte. Rein teutscher Gelehrter vor ihm bat alle bilfomittel zu einer guten italianischen Geschichte so ge-ant und befeffen, als er, wie fein Sauptwert beurfun-et: Geschichte von Italien und allen allba gegrundeten ltern und neuern Staten; aus echten Quellen geschopft zeht bis in die Mitte des 15. Jahrh.). halle 9 Bande 778—1787. gr. 4. (auch unter dem Litel: Allgemeine Belthistorie zc. Th. 40—46, deren letter aus 3 Bden. feht). Die allg. Welthistorie in einem vollständigen nd pragmatischen Auszuge. Neue historie. 21—27. Bb. alle 1787—1790. gr. 8. Diese 7 Bbe. enthalten einen uszug aus dem größern Werte, mit neuen und eigens ümlichen Bemerkungen. Was Rubs in seiner Gepichte des Mittelalters von diefem Berte fagt: "mit undlichem Bleis, aus guten Quellen, aber bis jur Berveiflung nuchtern und langweilig," mag auch auf le rets Statsgeschichte ber Republif Benedig von ihrem fprunge bis auf unsere Beiten, in welcher gwar ber Tert 8 Mbes Laugier jum Grunde gelegt, feine Febler er verbeffert, und neue Bufabe beigefügt werden (Leipz. b Riga. 3 Bbe. 1769-1777. 4.) angewendet werden, ber maan übrigens Spuren genug findet, daß der Bf. ige Beit in Benedig gelebt bat, und die beften Biffsttel gebrudter und ungebrudter Radyridten benuten Eben Diese Genauigkeit im Sammeln empfahl ch feine Bortefungen über Die Statiftif. 1. Ih. Italia. de Staten. Benedig. Salle 1783. 2. Ih. Rom. Ebend. 84. 8. 216 Kirchenhistorifer von pragmatischem Saft b von freiem philosophischem Geift beurfundete er fein lent und seine Rentniffe durch seine: Pragmatische Ge-

schichte der fo berufenen Bulle in Coena Domini. 4. 26. 1769; neue Aufl. der beiden ersten Theile 1772. 4., und fein Magagin jum Gebrauch der Staten- und Rirchenges schichte, vornehmlich des Statsrechts (auf dem Litel des 2. und der folgenden Theile heißt es: wie auch des geifts lichen Staterechts) fatholischer Regenten in Ansehung ibrer Geistlichkeit. Ulm 1771-1788. 10 Bbe. 8. (mit eis nem vollständigen Register über das ganze Bert) ift ein für die auf dem Litel genannten Biffenschaften wichtiges und reichhaltiges Bert. Als ichabbare Repertorien ju betrachten find die von ihm veranstaltete: Bollftandige Samlung aller Schriften, welche in der Streitigkeit des rom. hofes und der Republif Genua wegen des Konigreichs Corsifa jum Borfchein gefommen; aus dem Ital. überf. Ulm 1760. 8. Samlung der merkwurdigsten Schrife ten, die Aufhebung des Jefuitenordens betreffend. 4 Stude. (Ulm) 1773. 4., und anerkannten Werth haben feine mit Bufaben bereicherten Uberfepungen von Grifelini's Dentwurdigfeiten des ber. Fra Paolo Sarpi. Ulm 1761. 8. und von Gianone's burgerl. Geschichte des Konigreichs Reapel. Riga 4 Bde. 1768—71. 4., wovon Lobenschiold die beiden erften besorgte. Bielfaches Intereffe fur den Forfcher haben feine gablreichen Differtt. und Programme, die er in Stuttgart und Tubingen schrieb und von denen eine ausgewählte Samlung zu wunschen ware. In mehren derselben machte er die bogmatisch-firchlichen Angeles genheiten seiner Beit, besonders in der griechischen Rirche, jum Gegenstande feiner Beurtheilung und hiftorifchen Darftellung, und die zulest erschienenen enthalten einzele mus fterhafte Monographien aus der Geschichte der wurtems bergischen Kirche nach ihrem Ursprunge und Wachsthum. Bu ber in Beilbronn erfchienenen Statengefchichte lieferte er (1771 und 1772) den 2. und 3. Band ber Gefchichte ber Teutschen, und an ber Sallifden und Iubingifchen gel. Beitung, an Gatterer's hiftorifcher und ber allgem. teutschen Bibliothet war er ein vieliahriger fleifiger Mitarbeiter\*).

BRETAGNE, eine der vormaligen Provinzen Frankreichs, welche die nordwestliche Seite beffelben ausmachte, und auf 3 Seiten vom Djean, im D. und SD. von Mormandie, Maine und Anjon umgeben, eine große Salbinfel bilbete, die einen Plachenraum von 640 IM. bedeckte. Als die Romer Gallien eroberten, war diese Salbinfel von vielen fleinen feltischen Rationen bewohnt, Die unter bem Ramen ber Armorifer begriffen wurden. Dahin gehörten die Rhedoner in der Mitte des Landes, die Namneter an der Loire, wo fich jest Rantes erhebt, Die Curiofoliter im 2B., Die Beneter in der Umgegend bes jetigen Bannes, Die Ofismier am außersten 2B., wo jest Breft sich erhebt "), die Abrincatuer in den Umge-

<sup>\*)</sup> Er bat fein Leben felbft beschrieben in einem Subingifden ") Er hat sein Leben selbst beschrieben in einem Subingischen Progr. v. 3, 1786, bei der Abernahme seiner dortigen Amter und in Beper's Magaz. f. Pred. 12. Bob. 4. St. 93—103, wo man auch sein Bildnif findet, so wie vor dem 110. Bob der allg. t. Bibl. — Sowdt. Magaz. 1777. St. 10. Hang's gel. Wurtemb. 49. Gradmann's gel. Schwaben 62 u. 827. Pah!'s Chronil d. Teutschen 1807. S. 150. (aus dem Tübing. Universitätsprogr. dd. 11. Apr. 1807). Eisenbach's Bescht. u. Gesch. der Stadt und Univ. Täbing. 175.

") Damals hieß diese zur Gallia Agan. gehörige Stadt Bri-

bungen von Avranches, und andere Stamme, die und Cafar nent, und die von ihren Bohnplaben am Meer ben gemeinfchaftlichen Ramen Armorifer erhalten hatten. Im 3. 696 ber Erb. Roms traten diefe Stamme, um ibre Unabhangigfeit ju fchirmen, in einen Bund, unterlagen aber bem Glude ber Romer, und wurden bei ber Organisation Galliens ber britten Proving Lyon, wovon Tours ber hamptort war, jugetheilt. Gegen Ende bes 3. Jahrh. fuchten bier die Briten, die die Bargerfriege aus der gegenüberliegenden Infel vertrieben batten, eine Freiftatte, und Conftans Chlorus wies ihnen einen Strich Lambes an; eine zweite Kolonie folgte unter dem Cafar Maximus, und biefe verschiedenen Rolonien wurden bald fo anfehnlich, bag fie bie eingebornen Relten unterbruden und fich ju ber vornehmften Nation Armorifas erheben fonnten, bas nun von ihnen den Ramen Bretagne Diefes Land lag auferhalb ber Grange ber großen Buge, bie bie germanischen Rationen nach Gallien und bem 2B. Europas unternahmen; es blieb baber von ihnen unbesucht, und fonnte fich langer als das abrige Gallien bei feiner eigenthamlichen Berfaffung erhalten. Im 4. Jahrh. warf Bretagne bas Joch der Momer ab, und gab sich eine Art von republikanischer Berfassung, beren weitere Ausbildung man freilich nicht kent; es ist indes wahrscheinich, daß jede Stadt für sich unter ihren eignen Obrigfeiten bestand und alle nur in ein gewiffes Erus und Schusbundniß zu ihrer gemein- famen Bertheidigung getreten waren. In ber Folge trasamen Bertheidigung getreten waren. In der Folge tra-ten indef Deerführer an ihre Spise, die fich bald ben Litel Ronige, balb ben eines Berjogs ober Grafen beis legten. Der erfte, ben die Geschichte nent, war Conon Meriadec, um das J. 383. Unter seinen Rachfolgern haben fich mehre in ben Annalen ber Geschichte ausgezeichnet; fie traten bald in den Lehnverband mit den Franken und ben Ronigen Franfreichs, und Rarl der Ginfaltige unterwarf 912 bie Grafen von Bretagne als Bafallen bem Rormann Rollo, als er ihm bas ganze Land von der Ansbelle und der Eure bis jum Kanale und Ozeane als Erbs lebn übergab. Doch icheinen fle fich icon ju ben Beiten ber erften Rapetinger von diefer Unterwürfigfeit frei gemacht zu haben. Der Mannsstamm ber Bretagneschen Fürsten, die seit 1250 den Titel ber Gerzoge gesührt hatten und Pairs von Frankreich gewesen waren, starb 1488 mit Frang II. aus: feine Erbtochter war Unne, Die Braut des bstreichsichen Erzberzogs Mar, aber Karl VIII., Ko-nig von Frankreich, nahm fie für sich, und nach feinem Lobe wurde sie die Gemalin Ludwigs XII., seines Rachfolgers, ihre alteste Lochter Claube aber an Frang von Angouleme vermalt, der nachher auf dem Throne folate. Bwar mar bei beiben erftern Bermalungen festgefest, daß Bretagne nie mit Frankreich vereinigt werden follste, und 1499 hatte man die Rechte der Bretagneschen Stande in Sinficht der Besteuerung und Gesetge-bung feierlichst fanttionirt. Als indes Claude ihrem Gemale Frang das Bergogthum geschenkt hatte, erfolgte doch bie Bereinigung biefes Landes mit der Krone und die Stande ließen fich dies endlich 1532 doch mit Borbehalt und

unter Garantie ihrer alten Gerechtsame, gefallen. Bretagne war in das Obers und Niederland getheilt: jenes in O. stand unter 5, dieses in W. unter 4 Didzesen. Die Republis Frankreich bildete daraus die 5 Departementer Jue-Bilaine, Niederloire, Morbihan, Nordkafte und Finisterre, worin es noch jeht eingetheilt ist. Während der Revolution war es der Gegenstand der blutigsten Scenen, die theils durch die Lhouans, theils durch die Versuche der Nussendanderten, von seinen Kusten aus ihr Baterland wieder zu erobern, herbeigeführt wurden +). (Hassel)

BRETEUIL, Stadt im Bez. Evreur des franz. Dep. Eure. Sie liegt am Iton unter 48° 50' 9" Dr. und 18° 34' 27" L., hat 355 Hauf. und 1896 Einw., und unterhalt 2 Hochofen, 2 Eisenschmelzen und viele Nagelschmieden, überhaupt werden viele Eisenwaren ver fertigt, wozu das Material aus den nahen Eisenminen genommen wird.

BRETEUIL (Louis Auguste le Tonnelier, Baron von), Statsminister unter Ludwig XVI., geboren 1733 ju Preuilly in Louraine, aus einer abeligen nicht reichen Familie. Sein Ontel, ber Abbe von Breteuil, Stangler des Derzogs von Orleans, verschaffte ibm Gele-genheit, fich befant ju machen. Nachdem er einige Ben bei der Gensbarmerie gebient, und Lubwig XV. Gelegenbeit gehabt hatte, feinen feften Charafter, fein fcnellet und gefundes Urtheil, und befonbers feine nicht ju co mudende Thatigkeit kennen zu lernen, fandte er ihn 1758 als feinen bevollmächtigten Minifter zu bem Kurfurfter von Koln, und 1760 in derfelben Eigenschaft an der Peterbburger hof. Unter ichwierigen Umftanben, welche Die Entthronung Peters III. herbeiführten, mußte er fic bas Bertrauen aller Parteien ju bewahren. Bichtign als in Schweben, Solland und Reapel, wohin ibn fem Dof sandte, waren seine diplomatischen Geschäfte an ABiener Sofe, wo er seit 1775 als bevollmachtigter Ge fandter lebte. Unter andern beforberte er 1778 auf bem Congreß ju Tefchen Die friedliche Ausgleichung der Bwiftigfeiten, welche der Lod des Rurfürsten Maximilian von Baiern jur Folge hatte. Dem fcwierigen Poften eines Statsministers im Departement des ton. Saufes und der Stadt Paris, der ihm nach der Rudfehr in fein Bater land im Oftober 1783 übertragen wurde, scheint er nicht gang gewachsen gemefen ju fenn. Alle heftiger Bertheibiger ber unumschranften Gewalt, und als Anbanger ber Stonigin Marie Antoinette, wurde er laut getabelt, und fab fich ge nothigt, 1787 feine Stelle niederzulegen. Gine ehrenvolle Erwahnung verdient es, daß er mahrend feines Minift riums viele Statsgefangene, die auf Befehl seiner Bor ganger verhaftet worden waren, in Freiheit sehr, und den Ubrigen ihr hartes Loos erleichterte. Die Stadt Paris, befonders die Polizei- und Armen anstalten, danften ihm manche Berbefferung, und die Gelehrten ruhmten, daß seit Colbert's Zeiten vielleicht fein Minister so viel für Wiffenschaften und Runfte go than habe, als er. Dem Konige und feiner Gemalit blieb er, auch nach der Riederlegung feines Amtes, mit

vates Portus. Strabo führt ben hafen an, ohne ihn jedoch gu nennen. (Siekler.)

<sup>†)</sup> Bertrand d'Argentre histoire de Bretagne jusqu'au tem de Henri II. und Histoire des ducs de Bretagne par l'Abb Desfontaines.

treuer Anhanglichkeit ergeben, und nach dem wirklichen Ausbruche der Revolution war er einer der erklartesten Geaner berfelben. Die bffentliche Deinung legte ibm mehre gemaltfame Dafregeln jur Laft, burch bie ber hof dem alles ergreifenden Strom der Neuerungen einen Damm entgegen ju fegen trachtete. Gludlich entging Breteuil den Nachstellungen seiner Feinde durch die Flucht, und begab fich nach Solothurn, wo er 1790 ein eigenhandiges Schreiben von Ludwig XVI. erhielt, durch das er bes vollmächtigt wurde, mit den auswartigen Sofen Unter-handlungen anzufnupfen, und im Namen des Konigs Borfchlage zu thun, um das königliche Ansehen und die Rube im Innern des Reichs wieder herzustellen. Der Ronig foll aber diefe Bollmacht jurudgenommen haben, und Breteuil wurde getabelt, daß er bennoch davon Gesbrauch gemacht habe. Der Konvent ließ am 22. Oft. 1792 ein Anflagedecret gegen ihn ergeben. Er lebte feit biefer Beit, entfernt von allen Geschaften, und von allen Parteien vergeffen, in der Nabe von Samburg, fam 1802 mit Erlaubnif ber Regirung nach Frankreich jurud, und ftarb ju Paris den 2. Nov. 1807. Eine ansehnliche Erbs schaft, die ihm 1804 zufiel, bewahrte ihn vor dem trau-rigen Loose der Berarmung \*). (Baur.)

Bretheim, f. Bretten.

BRETIGNY, ein Dorf in dem Bezirf Nogent le Rotrou des franz. Dep. Eure-Loire, befant durch den Frieden von 1360 zwischen England und Frankreich, der Johann zwar seine Freiheit wiedergab, aber Frankreich bie Provinzen Gujenne und Poitou nebst mehren Stadten oftete.

BRETON ober Kap Breton, eine Infel im Los Sie war 1504 engbufen, deffen Gingang fie bewacht. purch Fifder aus Bretagne, die ihr auch den Namen naben, entdedt und nachher von Jag. Cartier besucht, auch n ber Folge und lange vorher, ehe fie von Franfreich in Befit genommen murbe, jum Trodenplage ber Stod's isch jager benutt. Dies geschah 1713; die Frangosen vervandelten hierauf den Namen Kap Breton in Iele Royas e und grundeten eine Riederlaffung bei Port Dauphin, 720 aber die Festung Louisbourg, von welchen Puntsen aus ein so einträglicher Stockfischfang betrieben wurse, daß 1743 nicht weniger als 564 Fahrzeuge mit 7,000 Matrofen dabei beschäftigt waren und fur 10 Diff. Gulben Fifche eingefangen wurden. Much betrachs Dia. Gulden Fifche eingefangen murden. ete Franfreich die Infel als den Schluffel ju Canada ind Louisbourg galt für einen der festesten Plage Rords Doch murbe er 1758 von den Briten erobert merifas. ind im Frieden von 1763 behalten, worauf diese der Inel ihren alten Namen jurudgaben. Sie breitet fich zwischen 315° 20' bis 317° 54' bftl. L. und 45° 37' bis 47° 3' nordl. Br. aus, wird durch das Gut von Canso von Reufcotland geschieden und hat ein Areal von 112 D. Der Meerbufen oder Meereinschnitt Great Brag d'Or gemeinhin Labrador genant) gerschneidet fie in den west-

lichen und dftlichen Theil; beide find voll hoher Berge, Bugel und Waldungen, aber jener doch wirthlicher, der Boben beffer, ber Baumwuchs ftarter ale biefer; bas Klima ist außerst raub und unfreundlich mit canadischen Wintern, Die 5 bis 6 Monate anhalten und das Land unter 3 bis 5 fuß boben Schnee versteden; der Som-mer heiß, aber das Gestade in ewige Rebel gehult. Fur ben Aderbau taugt bas Land nicht, und man wurde allenfalls nur Commerfruchte gewinnen tonnen, auch nicht gur Biebe jucht, da man nicht fo vieles Beu schaffen fann, als zur langen Winterfütterung erfoderlich ift; dafür ist die Jagd auf Pelwild, Bildpret und Geffügel einträglich, Das Dieer wimmelt von Fischen, indem die reichen Stockfische bante bis hieher reichen, und auf der Oftseite von Spanifb = Sarbour fanden fich reiche Steinkohlenminen, Die bebaut werden und jahrlich 300,000 Centner ausbeuten. Jagd und Fischfang find auch die einzigen Gewerbe der 3000 Einw., Nachsommen von Franzosen, Iren und Scoten, die hier ein hochst durkiges Leben führen und für ihr Pelzwert, etwa 30,000 Entr. Stocksisch und 300,000 Entr. Steinsohlen von den Briten ihr Mehl, Fleisch, Kleidungsstäcke und übrigen Bedürsniffe beziehen, doch bes schäftigte der gange Sandel mit den Briten 1810 nur 7 Fahrzeuge mit 918 Tonnen, und alles, was von den Bris ten 1814 nach Rap Breton versendet wurde, belief fich nur auf den Werth von 25,880 Guld. Der Stockfische fang ift auch lange das nicht mehr, mas er unter ber Herrschaft der Frangosen war, und hat sich von ihrem Gefade meistens nach Neufoundland gewendet. Die Infel bildet feit 1808 ein eigenes britifches Gouvernement; der Couverneur bat einen vollziehenden Rath jur Seite, ber jugleich die oberfte richterliche Beborde bilbet. Die Berwaltung ift vollig militarifch; bas Militar macht etwa 200 Mann aus, und fostet mit der Verwaltung der Kros ne 22,000 Gulben. Gine Gintheilung bat bas Giland nicht; der hauptort Sidney liegt an der spanischen

BRETON (Raimond), ein Dominisanermonch, ges boren zu Beaune den 3. Sept. 1609, begab sich 1635 als Missionar nach Amerika, war 12 Jahre zu St. Domingo, besuchte Guadeloupe und die Antillen, kam 1654 nach Frankreich zurück, und starb zu Caen den 8. Jan. 1679. Man hat von ihm einen Petit catechisme, trad. du franç. en la langue des Caraïdes. Auxerre 1664. 8. und ein Dictionnaire franç. caraïde et car. franç., mêlé de quantité de remarques hist. pour l'éclaircissement de la langue. Ib. 1665 — 67. Vol. II. 8. Sein Missionsbeticht in lat. Sprache ist ungedruckt ges blieben, aber von spatern Schriststellern benutt wors den †).

Breton, le, s. Lebreton. Brétonne, de la, s. Rétif.

BRETSCHNEIDER (Heinrich Gottfried von), f. f. Gubernialrath, ein burch Schickfale, Karafter und Salente ausgezeichneter Mann, geb. zu Gera den 6. Marz 1739. Sein Bater mar pensionieter tonigl. preußischer

49

<sup>\*)</sup> Reichard's moderne Biographien 1. Bb, 178. Biographien T. V. (von hippolyte de la Porte). Die Hist. de la revolution de Fr. per Bertrand de Moleville. 1800. X. 8. und die Mém. sur la revol. Fr. par le Merq. de Bouillé. 1801. Vol. II. 3. geben viele Aufschiffe jur Beurtheilung seiner lehten diplomassischen Laufvohn.

2016. Encyclop. d. Bb. u. R. XII.

<sup>†)</sup> Papillen Bibl, des auteurs de Bourg. Echard da Scriptt, ord, Dominicanorum, Biogr. univ. T. V. (von Beuchot). Abe-lung's Suf. 3. 30cer.

und fächsischer Rittmeister, hatte die Feldzüge gegen Karl XII. mitgemacht, lebte erft auf seinem Rittergute zu Benda und julest in Gera, dem Geburtsorte feiner Gattin, der Tochter des dortigen Burgermeifters 1). Da er an der mystischen Theologie Gefallen fand, so sandte er seinen sechsjährigen Sohn in das herrnhutische Erziehungshaus nach Ebersdorf, wo dieser eine entschiedene Abneigung gegen Frommelei und alles was mit ihr gufammenhangt faßte. Bon ba fam er auf das Gymnaflum in Gera, und schon im 16. Jahre wurde er Kornet unter den sächsischen Dragonern, die zur ditreichischen Arsmee, unter dem Feldmarschall Daun, gestoßen waren, wohnte unter andern (d. 18. Jan. 1757) der Schlacht bei Collin in Bohmen bei, und wurde 1759 Offizier. Spas ter verließ er die Armee, trat als Rittmeister bei einem preußischen Freicorps in Dienste, gerieth in frangofische Gefangenschaft, und erhielt erft nach dem Subertsburger Frieden 1763 feine Freiheit wieder. Da das Freicorps, bei dem er gedient hatte, aufgeloft wurde, fo fam er, nach mancherlei Abenteuern, als Landeshauptmann in naffauische Dienste nach Ibstein, wurde Dlajor, und nahm, da verschiedene Reduktionen vorgenommen wurden, seinen Nachdem er feit 1772 fich langere Beit in Franfreich, Solland und England aufgehalten, und verschiedene, jum Theil seltsame Rollen gespielt hatte 2), tam er nach Roblen, arbeitete baselbst einige Zeit unter dem Minister von Hohenfeld, und begab sich darauf nach Bien, wo ihm der berühmte Freiherr von Gebler ju eis ner Anstellung behilflich war. Buerst fam er als Kreis-hauptmann in ben damaligen Temeschwarer Bannat, bann 1778 als Bibliothefar der Hochschule nach Ofen mit dem Charafter eines f. f. Rathe, und 1784 in gleis der Eigenschaft nach Lemberg in Galigien, mit bem Charafter eines f. f. Gubernialraths. Auf fein Ansuchen wurs be er 1809 mit dem Charafter eines f. f. hofraths penfionirt, hielt fich bann in Bien, Rurnberg, Biesbaben und Erlangen auf; julest begab er fich auf das Schloß Arzimit bei Pilfen in Bohmen, bas ihm fein Freund, der Graf von Wrthby, gang allein gur Wohnung eingerdumt hatte, und ftarb bafelbst den 1. Nov. 1810. Er hinterließ einen einzigen Sohn, den General von Bretsschneider, in oftr. Diensten. In einem vielbewegten Les ben, und im Umgange mit Menschen aus allen Stans den [selbst die Kaiser Joseph und Leopold 3) fannten und

schätzten ihn und bedienten fich feines Rathes in befonde ren Fallen] hatte er fich einen reichen Schat von Grid rungen und Rentniffen gesammelt, die er mit Ginficht z Geschafteleben und als Schriftsteller benutte, um ba und Bahrheit ju verbreiten, die Ungebuhr an den Sigu bringen, und mit ftrengem Ernft oder mit den Es fen der Satyre ju befampfen. Ohne eigentliche gelebe Bildung (er hatte nie eine Sochschule besucht) und in be Erziehung sehr vernachläffigt, baute er felbst auf te Grund fort, ben er auf dem Gymnastum in Gera geler hatte, und mahlte vornehmlich die romischen Klassien: feinen Muftern, benen er zeitlebens folgte. Alle ein m fchiedener Gegner des Aberglaubens, ber Gaufelei, & heimniß = und Wunderframerei, mag er in Bestreitmit Berwerfung und Berhohnung des vom vermeinten geste den Menschenverstande Abweichenden eher ju viel als a wenig gethan haben. Die rudsichtslose Freimuthigin. mit der er alles rugte, mas ibm als thoricht und fois lich erschien, fein beifender Big und feine Reigung w Satyre, jogen ibm viele Feinde ju, aber feine bieten Rechtlichfeit, fein heller Berftand, fein Patriotismus m! fein Eifer für alles Gute erwarben ibm viele Freunde na ter Statsmannern und Gelehrten jedes Ranges. Ba feiner jahlreichen, meistens anonym erschienenen Schnie in Prosa und Versen, satyrischen, romantischen, litters schen und dramatischen Inhalts, hatten lokale Bezicks gen und ein temporelles Interesse, und haben sich wegen zum Theil aus dem Buchhandel verloren, i. Graf Efau, ein helbengedicht (1768. 8. eine Saton a einen Gesandten). Papilloten. Freft. a. Dt. 1769. Eine entsehliche Mordgeschichte von dem jungen Bent: 1774. 8. Fabeln, Romanien und Sinngedichte. ?: 1781. 8. Mufenalmanach 1788, Lemberg 8. (gang :: Bretschneider); eine Schrift unter dem Titel Theodor, gen Napoleon gerichtet, über die fich der frang. Gefart beflagte, der die in Wien bei dem Buchhandler Deentbedten 500 Eremplare, jedes ju 3 Franfen, auf:. te, u. a. m. Andere Bretfchneiberfche Schriften verbier: auch jest noch gelefen und beherzigt ju werden. gehoren die Romane: Familiengefchichte und Abentades Junfers Ferdinand von Thon. Nurnb. 1775. 2 3 8. Waller's Leben und Sitten, Koln, bei Peter himmer (Berlin, Nifolai), 1793. 8. (sehr anziehende Schwerungen voll Laune, Wis und feiner Ironie, befonder aus der Weienerwelt, reich an echter Lebensphilosophiverbunden mit reiner Diction und gutem Styl). Michael der Heiligen auf das J. 1788. Mit 13 Kpf. 2: Musit. Gebr. ju Rom, fl. 8. (das wisigste und launier feiner Produtte, jugleich die gefalzenfte Invective gegat Aberglauben, Monchelegenden und Pfaffenthum); die er Sodin gt herausgeg. angeführte Reife, und Auffabe in teutschen Mertur, ber berlin. Monatsschrift, De ufel't bift. lit. bibliograph. Magazin u. A. Debre Jahre fourt er die frankfurter gel. Beitung fast allein; bedeutenter fint feine jahlreichen, in der allg. teutsch. Bibliothef unter ter Chiffern Fi. und Dp. abgedrudten Recensionen, j. B. x:

garn ju halten fen. Warican, 1790. 4. Diese Schrift wurde : Polnifche aberseht und vertheilt, und Bretigneiber betam far fe.s Bemuhung 100 Dufaten.



<sup>1)</sup> Er hatte einen Bruder, der als Bicepräsident des Kriegslouegiums in Dresden stard. Durch dessen Bermittelung erhielt
die ganze Bretschneidersche Familie von Kaiser Karl VI. im Jahr
1717 den Abel.
2) Bieles davon sindet man in der von ihm
schon 1801 geschriedenen, aber erst lange nach seinem Tode gedruckten: Reise des Hrn. von Bretschneider nach kondon und Paris;
nebst Auszugen aus seinen Briefen von Friedrich Nicolai, herausgeg. von L. G. J. von Godings. Berl. 1817. 8. Eine engl. überszugung davon findet man in Bladwood's Edinburgh Magaz.
3) So
ließ ihm z. B. der Raiser Leopold, in der Reichenbacher Friedensepoche, durch ein Handle insgeheim den Auftrag ertheilen, eine
Schrift zu versertigen, worin dargethan werden sollte, das eine
Bereinigung der Ungern mit den Galliziern höcht schädlich für die
lestern sen, und den Gallizisch Adel flar und deutlich zu verkändigen, was er von den Ungern zu erwarten habe. Bretschnieder vollzog diesen Auftrag in der Drudschrift: Untwort eines polnischen Scheimanns in der Republik an seinen Freund in Gallizien
auf die Ausrage: was von einer Bereinigung Galliziens mit Uns

Edartshausens Aglais Bb. 75. S. 143 ff. und von Swestenborgs Schriften Bb. 107. S. 15 — 37. eine geists volle Erflarung des rathselhaften Charafters dieses selts samen Schwarmers . (Baur.)

Brettach, Blußchen, s. Jaxt; Brettach, Mftfl., s.

folg. Art.

BRETTACHGAU. Gin fleiner Rreis Oftfrantens, das Gebiet der Brettach, welche bei Reuftadt in den Rother einmundet, begreifend. Wie er von geringem Umfange mar, fo fennen wir auch aus den Lorschen Schenfungen 1) nur wenige in ibn gefette Orte, benen Sanselmann 2) zwar noch mehre aus Hohenlohischen Urfunden jufugt, die wir aber als folde noch immer nicht aus den Quellen prufen tonnen, und ungepruft nicht ans erfennen durfen. Diefer Gau muß aber im Norden vom Rocher (der zu Reustadt am Rocher eingezogene ehemalige Ort Belmanabiunde - Selmbund - wird in den Brettadje gau gefest) 3) und bem Rochergau, wie im Often 4), vom rheinfrantischen Murachgau im Guben, fo daß er hier die Proving begrangte, im Beften von den oftfrantischen Gulmarachgau umschloffen gewesen sepn. Er lag mithin im wurzburg ichen Detanat Beinsperg '), und begriff nach der altern Abtheilung das wirtembergische Amt Neustadt, und Sobenlobe Reuenstein und waldenburgiche Orte, jest gebort fein Boden ) ju bem wirtembergichen Oberamt Nedarbulm bes Redarfreifes. Um besten ift er bargestellt auf der Karte Sanselmanns von Oftfranten 7); auf det in Kremers rheinischem Franken ift er auf eine mit dem Tert ftreitende Beife gang ju bem (Unter) Rectargau, Ditfrantens gezogen worden (Karte v. Offfe.). (Delius.)

BRETTEN, Bretheim, St. im Großbergogthume Baden, Geburtsort Philipp Melanchthons (26° 22' 40" offl. L. und 49° 1' 30" nordl. Br.); ungefche 3 t. M. von Karlsruhe, 6 M. von Heibelberg, 8 Ml. von Mannheim, 3 bis 4 M. von den Ufern des Rheins, und eben so weit von denen des Nedars entsernt; mit einer Posthalterei an der großen Posts und Handlichen, die aus dem nordlichen Zeutschland über Frankfurt her, und aus Frankreich und Helvetien über Strasburg und Basel sich hier freuzt, und über Deilbronn und Stuttgard nach

den Oftlandern bin und nach Italien zieht; — ehemals die hauptstadt des furpfalz. Oberamts Bretten und der fogenannte Schluffel jur Rheinpfaly, jest im Murg = u. Pfingfreise Badens, Der Sig eines Grofbergogl. Begirteamtes, worunter nebst der Stadt 18 Dorfer mit den baju gehörigen Höfen und 19,437 Einw. begriffen sind. Die Stadt felbst zählt 354 Hauf., 3 Kirchen, 1 Synagos ge, 208 Scheunen, 3 Muhlen und 2613 Bewohner. Diefe nahren fich vom Getreides, Beins, Futters und Strappbaue und von mannigfaltigen an der großen Sanbelöftrafie gunftigen Gewerben, worunter fich besonders bie Buderbader burch ihre Lebtuchen auszeichnen. Ches male hatte Bretten viele ansehnliche Rirchen, Rlofter und andre offentliche Gebaude, von denen besonders die große St. Laurentiusfirche, Die jum Theil heute noch als Pfarrfirche besteht, und bas Saus der Tempelherrn fich aus-zeichneten, von welchem jungft noch tuchtige Mauern und Grundgebaube übrig maren. Bor allen aber murde als das vornehmste Gebaude der ehemaligen Rheinpfalz, das 1480 erbaute und 1689 von den Frangosen verwüstete Rathhaus bewundert, das eine Menge Denfmaler, besonders der alten Glasabtunft enthielt, welche die Reis be der Pfalgrafen Aurfursten, ihre loblichen Thaten, und die Berdienste guter Burger Brettens verherrlichten 1). Urfunden aus dem 13. Jahrh. sprechen auch von einer Saline ju Bretten 2). Wahrscheinlich hat diese vor uralten Beiten schon bestanden, und dem aus dem 8. Jahrh. befannten Bluffe Salzacha ), der heute noch Salzach und Salzbach heißt, und bei Bretten vorbeifließt, fo wie bem fleinen Salzgaue \*) ben Namen gegeben. Bielleicht war diefes Salzwerf in dem ehemals nachst der Stadt gelegenen Dorfe ober Beiler Salzhofen, das neuerdings noch die herren von Daffenbach von Pfalz zu Leben getragen haben. Jest hat Bretten an offentlichen Gebaus den außer feinen drei obenerwahnten Rirden ein fcones Amthaus auf den Trummern des Tempelhauses und das neue Rathhaus im Jahr 1787 auf den Resten des alten am Marttplate erbaut, auf welchem fich jugleich ein fcbner Brunnen mit der Bildfaule des Rurfurften Pfalgrafen Friedrich II. befindet. An wohlthatigen Anftalten besteht bas St. Georgen - ober Burgerhofpital, beffen Stiftung ichon im 3. 1438 begann; und ein Armenbaus, bas für arme nicht burgerliche frembe fowol als einheimische Rranten forgt. Unter Br. historischen Dentmalern erregen ein besonderes Intereffe die, welche auf Di el anch thon eine nabere Beziehung haben. Bieju gebort vor allen das Saus, in welchem er geboren wurde, am Marktplage, mit folgender Inschrift:

Dei pietate natus est in hac Domo Doctissimus Dr. Philippus Melanchthon XVI. Febr. A. 1497. obiit 1560. renov. 1705.

<sup>4)</sup> Menfel's gel. Tentschl. Ders. im Korrespondenten von und für Teutschl. 1810. Rr. 321 u. 322. Sbend. Berm. Nachr. Bemert. dist. u. lit. Inh. Erl. 1816. 8. u. histor u. lit. Unterhalt. Roburg 1818. 8. Beibe größtentheils aus Bretschneibers Briefen u. M(cyten gezogen. Das meiste bezieht sich auf die neueste Beitgesschichte, und enthält manche anziehende Rachricht und Schilberung, ohne etwa reiche Ausbeute an bedeutend neuen Ausschlichen dazzubleten. — Ein Urtheil über Bretschneiber, sin Fr. Köppen's Briefen über Bacher n. Welt. 1. Th. 142 ff. Ronversat. Lex. neue Folge, des Hauptwerts 11. Bd. 6. 444 — 447.

Jolge, des hauptwerts 11. Bd. G. 444—447.

1) Cod. Lauresham, ed. Manheim. T. III. p. 145. Nr. 3536—3639. u. p. 165. Nr. 3618.

2) Jortfehung des Beweises, wie weit der Römer Macht in Oftfranken eingebrungen. Schwab. Habet 1773. G. 332.

3) Cod. Laur. n. 3537. u. Act, acad. Thaod. Palat. IV. S. 169.

4) Daß es einen Orfringau als Reichstreis gegeben, davon fehlen alle Beweise; der landschaftliche Ausbruck, den Erusins demertt, kann nicht dafür entscheid, und doch ift diessem Schriftkeller die Behauptung von den spätern nur immer ungeruft nachgeschreiben worden.

5) Würdtwein ausbeid. dipl. 5.
368. Ussermann spisse. Wirzedurg. XXXV.

6) Ein Mritst. von 850 Einw. Sie eines Untergmis nehft seiner Jint.

7) In dem Unm. 2 angefährten Werte, Laf. XXI.

<sup>1)</sup> Andrese in Bretta Creichgoviae illustrata, Heidelbergee 1796. §. V. Gehres in Brettens sleiner Chronif, Estingen 1805 S. 24. ff. 2) Bibber in Beschreibung ber furstrikst. Pfalz am Rhein II, 195. Hieraus Gehres a. a. D. S. 63. ff. 3) Guntlich in Carta dat. II. Kal. Januar. ann. I. Karoli Reg. in Cod. Laureshem. diplomatic. III, nr. MMMDXCI. 4) Guntlich. 1. c. Walther in Carta dat. II. Id. Jun. ann. IIII. Karoli Reg. in Cod. Lauresh. mr. MMMDLX.XXIX. B3s. auch weiter unten die Beweiskelle Rt. 11.

In der lutherifchen Pfarrfirche findet fich Melanchthons lebensgroßes Bildniß neben dem von Luther mit Bemerfung ihrer Geburts = und Todestage. Auch am Glof= fenthurme Brettens war einft Melanchthon ebenfalls in Lebensgröße abgemalt, und barunter ein Buruf an feine Mitburger; am alten Rathhaufe aber war Delanchthons Name durch ein Distichon geehrt. Auch von Delanchthons Familie, die in Bretten ju großem Unsehen fam, und fast ein Sabrhundert lang das Burgermeisteramt dafelbst befleidete, findet sich noch im Evang. reformirten Pfarrhause ein schones Bentmal in einer gemalten Fensterfcheibe, ein Rest des alten im Orleans-pfalz. Kriege permufteten Pfarrhaufes, auf beffen Trummern bas jest bestehende erbaut ist: das Wapen der alten Melanchthone, bas einft Raif. Marimilian Georg Schwarzerd bem Alteren verlieh '). - Außer dem großen Dlelanchthon waren hier noch viele andere, im Reiche ber Wiffenschaft und Kunft geachtete Manner geboren: Nifolaus und Johannes Burrus, beide hochverdiente Abte des Klofters Maulbrunn, in der zweiten Salfte des 15. Jahrh.; der große Rechtsgelehrte Johannes Melanchthon, und Philipps Bruderssohn Sigismund Melanchthon, der als Profeffor der Physik ju Geidelberg, und als einer der beruhm-teften Arzte des 16. Jahrh. bekant ift; die Bruder Si-mon, David und Jeremias Eisenmenger, alle drei unter dem Namen Siderocrata als Doftoren der Arineifunde berühmt; die beiden pfalzischen Arzte und Professoren der Medigin ju Beidelberg Johannes und Simon Roch, wohl bekant unter bem Ramen ber Obsopai, am Ende bes 16. und Anfange bes 17. Jahrh.; der damals hochberuhmte Reisende Michael Beberer; endlich der gelehrte Landwirth Gugenmuff, der als verdienstvoller Cameralift und Beforderer der Landescultur nach der Mitte des 18. Jahrh. blubte. Bon alten Gebrauchen in Bretten ver-Dient der Schafersprung als ein Denkmal der fruhe dort unter Bergunftigung der Furftenbaufer Baden, Bruchfal, Pfalz und Wirtemberg zu Stande gefommenen weit umber verbreiteten Schaferzucht Erwahnung .).

Bon dem hohen Alter der Stadt hat man viele unerwiesene Sagen; folgendes laft fich aus gleichzeitigen Denkmalern beweisen. Bum erften Dale findet man es im 8. Jahrh. im 15. Regirungsjahre Konigs Pipin als Bretebeim im Enigaue genant 7). Unter bemfelben Ramen fomt es im 1. Regirungsjahre Rarls bes Großen im Kraichgaue 1), und sofort haufig zu den Beiten dieses Konigs ") und un-ter der Regirung feines Nachfolgers Ludwigs des From-men unter dem Namen Bredaheim und Brethabeim immer im Kraichgaue vor 10). Es lag eigentlich in bem fleinen Salgaue, ber bem Engau nachbarlich angrangt,

und ein Theil des großen Kraichgaues ift 11), und war die Sauptstadt dieses Gaues, in welcher der Gaugraf seinen Gis hatte, von dem dann auch ichon in 12. Jahrh. der Gau felbst die Grafschaft Bredeheim im Kraich-gaue genant wurde 12). Damals war es nebst dem Gaue das erbliche Eigenthum Graf Poppo's von Lauffen und von Brettheim 13), eines Bruders des Erzbifchofs Bruno von Trier 14) und im 3. 1140 foll Raif. Konrad III. den Fleden mit Mauern umgeben haben 15). bem Grafen von Brettheim und Lauffen fam es, obne Bweifel burch Erbichaft, an die Grafen von Eberftein, fo wie es im 13. Jahrh. auf dieselbe Weise wenigstens jum Theile oder in gewissen Rechten an die Grafen von Zweis bruden gefommen ist 10). Graf Otto von Zweibruden gestattete im 3. 1309 ben damals noch gemeinschaftlich regirenden Pfalzgrafen Rudolph I. und Ludwig das Offnungerecht in feiner Stadt Brettheim, vertauschte fie aber im 3. 1314 gegen andere Besitsungen an feine Bettern Die Grafen von Eberftein, von welchen fie an den Darfgrafen Rudolf von Baden fam, ber fie im 3. 1339 an Die gemeinschaftlich regirenden Pfalgrafen Rudolph II. und Ruprecht I. verpfandete 17), bis sie endlich von diesem im 3. 1345 und von den Grafen von Eberftein ihren noch in Bretten inhabenden Rechten nach im J. 1349 durch Rauf ganglich an Kurpfalz fiel 10). — Mus diefen Beiten bat Br. von bem Belbenmuthe feiner Burger, und ihrer Treue gegen ben Landesfürsten ein glanzendes Beispiel aufzuweisen. Als Aurfurst Philipp von der Pfah wegen der von ihm gegen Oberbaiern unterftusten Erbfolge feines Sohnes Ruprecht im Berzogthum Rieder baiern von Kaiser und Reich befehdet wurde, da belas gerte im J. 1504 Bergog Ulrich von Wirtemberg mit es nem heere von 20,000 Mann die Stadt, und warf ihr festen Mauern und Thurme nieder. Allein die Burger überfielen mit 400 Mann von Beidelberg hinjugefomme nen hilfsvollern ben unvorsichtigen Feind, jagten bab große Kriegsheer in die Flucht, und veranlaßten so die Aushebung ber Belagerung, die 23 Tage gedauert hatte. Noch heut ju Tage wird die Wahlstatt, auf welcher mas die Leichname der erschlagenen Feinde beerdigte: Die Shelmengrube genant 19). - Much im furchtbaren

<sup>5)</sup> Das Rabere s. in Gebres obgedachter Schrift. 6) Eine Beschreibung dieses Jekes sindet man in Gebres kleiner Spronik von Bretten s. 9. S. 30 st. und von dem bekannten rheineland. Sprichworte: "dir geht es wie dem Hund hen von Bretten," hat ebenfalls Gebres a. a. D. s. 3. S. 8. s. die nattigste und iweddienlichste angesührt. 7) Wigilo in carta donat. in Cod. Laureshem. diplomatico II. nr. MMCCCXCIII. 8) Odiluss in cart. donat. in eod. Cod., II. nr. MMCCLXIV. 9) Cartae in eod. Cod. nr. MMCCLXIV. bis LXXI. 10) Cartae in eod. Cod. nr. MMCCLXIX, MMCCLXVII. LXVIII.

<sup>11)</sup> Chronicon Gottwicense P. II. Libr. II. p. 574 et 759; 11) Chronicon Gottwicense P. II. Libr. II. p. 574 et 759; Lamejus in Pagi Creichgoviae descriptione J. III et IV. B. Act. Acad. Palet, IV. 105 et 107. Sieraus Bibber in Befdyreibung ber furfürst. Pfals am Rhein II, 188. 12) Henricus V. Imper. in diplomat. pro monasterio Wigoldesbere juxta vill. Odenheim. Dat. an. 1122. apud Honthemium in Histor. Trevirens. diplomat. I. in nota ad nr. CCCXIII. Conf. Browerus in Annal. Trevirens. Libr. XIII, sub Brunone LXX. Archepo. in Tom. II. p. 19; Fridericus I. Imp. in carta de eod. coenobio anni 161 apud Schoepflin in Alsat. diplomat. I. mr. CCCII. 13) Stelfied aud ber chen quaesibrien littunbe Saifer Scientifia V. Welches aus der eben angeführten Urfunde Raifer heinrichs V. Belches and der eben angeführten Urtunde Kaiser Heinrichs V. hervorgeht.

14) Conf. Henricus V. Imp. 1. c. Trithemins in Chronic. Hirsaug. ad am. 1123 Conf. Annalista Saxe sub ann. 1026, ap. Eccardum in Corp. histor. med. aev. I, col. 458. Lamejus in Pagi Creichgov. descript. f. XX. in Act. Acad. Palat. IV, p. 131 seqq.

15) Andreae in Bretta Creichgov. illustr. f. IV.

16) Bibber a. 2. D. 190 f. aus Crollius orig. Bipont, p. 200. prob. X. u. in Scheepflini histor. Zaring. Bad. II, 46.

18) Bibber a. a. D. aus Chlingensperg Process. in Causa success, Palat. et Prastics. Amralianens. p. 126.

19) An-

389

Bauernfriege, wo viele schwäbische Statte Baren nach Bretten, als einem fichern Orte gefluchtet hatten, fchlugen seine Burger ben nach Rache und Plunderung bur-stenden Saufen, der im 3. 1525 die Stadt überfiel, mit großem Berlufte in die Flucht 2°). Im 30jahrigen Kriege, als ber Beind im 3. 1621 bas ftolje Beibelberg bedrobte, nahmen Reiche und Gelehrte zu dem sichern Bretten ihre Buflucht 21), und unter ihnen befand fich auch ber berühmte Janus Gruterus, ber bier in bem Saufe feines Tochtermannes Schut fand 22). Im 3. 1632 wurde Bretten von ben Kaiferlichen unter Offa und Monteeuculi erobert, beraubt, und seine Mauern und Thurme gebrochen .). Im J. 1644 nahmen es ihnen die Franzosen als einen offenen Ort mit leichter Muhe wieder ab, verloren es aber schon im folgenden Jahre wieder an die vereinigten Oftreichifch = Bairifchen Saufen, bie damals die ganze frangofische Besatung niedermachten 2.). Endlich aber im Pfalz. Orleanischen Erbfolge friege im 3. 1689 und zwar am 14. August wurde Bretten gleich ben übrigen rheinlandifchen Stadten verbrant, und ganglich vermuftet, und mas die Berftorungswuth der Frangofen noch abrig ließ, ward bald darauf von Teuts schen felbft, dem Oberft Bachtmeister Grafen von Hobenjollern und dem Oberften der Paderbornischen Saufen von Sart auf Befehl bes faiferl. Feldherrn Ogilvi auf bie schandlichste Beise verdorben 24). — Rach und nach stieg Bretten aus seinen Trummern wieder empor und wurde burch die Sorge weiser Landesvater und die Betriebfamfeit feiner Burger zu dem heutigen Wohlstande gebracht, in welchem es nebft bem alten furpfalg. Oberamte burch ben Reichsfriedensschluß vom 25. Gebr. 1803 an Baden abgetreten wurde.

BRETTLEBEN (Bretleben, Bredleben), Dorf im preuß. Reg. Bez. Merfeburg, Kr. Eckartsberga, an der Unstrut, 2 St. süblich von Artern, mit 532 Eins wohnern, 2 Kirchen und einem Rittergut des um die Bergs werfswissenschaft und Ofonomie hochverdienten Obers Berghauptmann v. Trebra, der die hiesige Feldwirthsschaft überhaupt, besonders aber den Hansbau sehr vers volltommmet, und eine bedeutende Brantweinbrennerei, Sals peters und Startesabrik errichtet hat. (Stein.)

BRETZENHEIM, eine herrschaft an ber Rabe, 14 Deilen groß, feit 1815 dem Großherzogthum heffen einverleibt. — Früherhin besaß fie die Familie von Daun als ein turtblnisches Leben, vertaufte fie, mit

Genehmigung des Lehnsberrn, im J. 1642, an den Gras fen Alexander von Belen, welcher im 3. 1665 deshalb beim oberrheinischen Rreife so wie auf dem Reichstage im weftphalischen Grafenfollegium Sit und Stimme erhielt. 3m 3. 1733 starben die Grafen v. Belen aus. Rurfoln nahm die herrschaft jurud und belieh wieder den Grafen von Byrmont damit. Als dieser 1744 starb, bekam sie ein Freiherr von Roll, der die Aufnahme ins westphalissche Grafenfollegium suchte, aber nicht erhielt. Spaterbin kam sie wieder in furtelnischen Besis, das nun eine Kreisstimme davon führte. In den 1780r Jahren erstaufte der, 1799 gestorbene, Kursürst Karl Theodor von Psalzdeiern die Herrschaft Bretzenheim von Kurtoln sur 300,000 Fl., faste einige ritterschaftliche Guter hinzu, und legte dem Ganzen den Namen einer Grafschaft bei und schenfte fie seinem (1769 mit einer Opertangerin erzeugten) naturlichen Gobne, bem Grafen Rarl August v. Deis bed, ber nun ben Namen eines Reichsgrafen v. Bregenbeim annahm. 3m Juli 1790 erhob Kaifer Joseph II. diefen Grafen in den teutschen Reichsfürstenstand. Der junge Furst erhielt zwar in bemfelben Monat fcon, vom Burften ju Reuwied, als damaligem Direftor ber weftphalischen Grafenturie, einen Berwilligungeschein jur Mufnahme in das westphalifche Grafentollegium; ba aber alle Rollegialglieder, besonders Rurbrandenburg und Kurbrauns schweig dagegen waren und auch die übrigen reichsgrafkichen Kollegien nicht einwilligen wollten, wobei wol der Dangel an Legitimitat die hauptursache seyn mochte, fo erfolgte auch diese Aufnahme nie. - Durch die Abtretung des linken Rheinufers an Frankreich, im 3. 1801, verlor der Fürst die Herrschaft Bretenbeim. Er gab dies sen Bertust zu 49,898 Fl. jahrlicher Einkunste an. Durch den Reichsbeputationsrezeß (1803) wurde er dafür mit der Reichsstadt Lindau am Bodenfee, mit Einschluß des Gebiets derfelben und des Stiftes darin entschädigt. Aber schon am 23. April d. J. trat er diese Acquisition wies ber an Oftreich gegen verschiedene bohmische herrschaften ab, welche diese Furftenfamilie noch jest bestet, den Nas men der frubern Befitung behielt er aber bei und fügte noch ben "von Regeh" einer ber bohmischen Besisungen, bingu. Der jetige Chef berselben, ber gewöhnlich in Wien wohnt, heißt Ferdinand, ift geboren ben 10. Bebruar 1801 und ber alteste Sohn bes Stifters ber Familie.

Der Fleden Bretenheim liegt 1 St. untershalb Kreusnach an der Nahe und an der Straße nach Mainz. Er zählt 109 Haufer mit 500 Einw. — Das Schloß darin wurde im J. 1688, von den Franzosen zersstört. — Während diese Gegend im französischen Besitz war, gehörte Bretenheim zum Kanton Kreuznach und Beszirk Simmern des Rheins und Moseldepartements. — Borber und bis 1801 gehörte sie zum oberrheinischen Kreisse, hatte einen Matrikularanschlag von 6 Fl., einen Kreissanschlag von 8 Fl. und gab 3 Ihr. 134 Kr. zu einem Kammerziel. — Das Wapen der Herrschaft Bretsenheim ist eine gelbe Bretsel im rothen Felde. (F. Gottschalck.) Brotzner, s. am Ende des Bandes.

BREUBERG, des Odenwaldes Krone, ift gleich ehrwardig durch seine Lage, wie durch sein Alterthum. In dem lieblichen Thale der Mumling, welches von dem

dreae in Bretta Creich. §. IX; Gehres in Brettens Chronif S. 38 ff. und dort angef. Duellen. — Ul. v. Hutten rühmte diese That in einigen lat. Bersen, §. Andreae l. e. Gehre p. 41. 20) Andreae l. e. §. X. aus Mich. Heberer in dgupt. Dienstbarkeit; und Gehres in Brettens Spronif S. 44—45. 21) Kaiscr im histor. Schauplat von Heibelberg II. Thl. XX. Kap. §. 13, und hieraus Andreae l. e. 22) Balth. Venator in Panegyrico Jano Grutero scripto ap. Wittenium in memordis philosophorum Decad. II. pg. m. 264. 23) Zeiler in Merian. topograph. Paletinat. Rheni Art. Bretten, aus dort angesührten Quellen. Thestrum Europasum Tom. II. p. 561. Kaiser a. a. D. II, XX. §. 48. und bieraus Andree. 24) Beiler a. a. D. Theatrum Europasum V, 924. Kaiser II, XXI. §. 28. u. Andreae l. e. §. XI. und Gehres a. a. D. S. 57 ff. aus dort angezeigten Quellen. Sine Abbildung Br. vor dies ser Berstörung sinder man in Mexica's Topoge. Pal. Rh.

aus feiner Miche wieder erftandenen Bleden Beerfelden an, den ichonen, durch Blur und Bewohner intereffanten Stadtchen und Ortschaften Erbach, Michelstadt, Fürstenau, König und Neustadt vorbei, die Mimling nach Obernsburg dem Maine zusührt, erhebt sich abgesondert der Breuberg mit seiner alten Feste, deren Mauern noch in ihren Dentsteinen mit unvertilgbaren Zahlen auf das J. 1204 gurudweisen. Sier, wo noch taufend Jahre frus ber ber folgen flegreichen Romer XXII erftgeborne, fromme, getreue Legion ihren Baffenplas, ihre Bader und Altare batte, wovon man noch die Spuren mit dem von bem Lucius Curtius Ursinus ber Gottin Fortuna ets richteten Botivfteine, und einem andern, vier Gottheiten bilblich barftellenden Steine, findet, blubte in spatern Beiten ein Dynastengeschlecht, das sich von diesem Schloffe benannte und feinen Stammfit barauf batte. von den Romern auf dem Breuberg angelegte Feste war freilich lange gerftort, als im Mittelalter teutsche Ritter fich dafelbst festsesten. Sie benutten jedoch die Trummern und Fundamente derfelben, erbaueten darauf eine wohnbare Burg, die bis diefe Stunde allen Sturmen ber Zeit machtig getrost bat, und noch gegenwartig bewohnt wird.

Der erste aus Urkunden bekannte Dynast von Breuberg (Bruberg) ist Konrad, welcher im 3. 1222 erscheint (Guden. I. 951). Sein Sohn war allem Vermuthen nach Eberhard v. Breuberg, genant Reiße oder Reuß. Unter lesterem Namen komt aber schon im 3. 1189 ein Konrad Reiß vor, mit dem Beinamen von Lüge ib ach (Luzelenbach)\*), welcher allerdings in dieses Geschlecht gehort, und der Vater des obgedachten Konrads (v. 1222.) scheint gewesen zu senn, denn dieser lestere heißt in einer Urkunde v. J. 1239. (Guden. I, 558.) Dominus Reuz de Bruderg. Wie zu vermuthen, wohnten ansangs die Reize zu Lizselach, in der Herreschaft Breuberg, aber näher gegen den Main zu, gelegen, zogen aber, nach wiedererbauetem Schlosse Breuberg das hin, und nahmen den Namen davon an. Dies geschaf also zu Ansang des 13. Jahrhunderts. Den Namen Reuz behielten die Dynasten von Breuberg sast fast das ganze 13. Jahrh. hindurch noch bei; in der Folge aber sindet man ihn nicht mehr in Urkunden.

Durch heirath und Bererbung tam die halfte ber herrschaft Breuberg an die herren von Trimberg, und von diesen durch Kauf im J. 1336 an Graf Rudolf v. Wertheim und Gottfried herrn von Eppensstein. In der Folge erhielt das Wertheimische haus drei Biertel, wogegen aber Eppenstein nur ein Viertel an demeldter herrschaft hatte (die Dynasten von Breuberg waren schon im 14. Jahrh. ausgestorben). Graf Mischael III. von Wertheim brachte endlich (1497) ganz

Breuberg susammen. Als aber diefer im 3. 1556 ohne Erben farb, ergriffen die Grafen von Erbach, vermoge früherer Bergleiche, den Befit der halben Berrichaft Breuberg, und die andere Salfte fam an das graftiche Saus Stolberg, burch Eppensteinische Beirath und Erbschaft. Lud wig Graf von Stolberg überließ solche an
seine brei Ibchtermanner die Grafen v. Eber ftein, von Manderscheid und von Lowenstein, die auch die fen Antheil eine Zeit lang gemeinschaftlich besagen, und im 3. 1574 den Burgfrieden ju Breuberg feierlich be-fcwuren. Nach Abgang der Saufer Manderscheid und Eberftein, fam der gange Eppenfteinische Theil an das Saus Lowenstein-Wertheim, das noch im Befige beffelben sich befindet, und mit dem graft. Saufe Erbach. Schonberg eine gemeinschaftliche Verwaltung ber herp fcaft Breuberg, unter Großherzogl. Seffischer Couverd-nitat, fuhrt. Jeder der beiden Besiter von Breuberg halt jedoch feinen besonderen Justigamtmann auf dem Schloffe Breuberg; der Sobeitsbeamte aber wohnt in Sochft. Mit der Gemeinschaft auf Breuberg bat es aber noch folgende besondere Bewandtniff. Wenn aus den fürstl. Lowenstein = Wertheimischen — oder dem graft. Erbach = Schonbergischen Saufe ein Ganerbe ftirbt, fo muffen beffen hinterlaffene Erben bei den andern Ganer ben, vermöge der aufgerichteten Bertrage, ober des ebeln Burgfriedens, die Offnung suchen, den Burgfrieden geloben, und sich ber Treue der gemeinschaftlichen Unterthe men durch feierliches Gelbbniß versichern, auch ihre bei berfeitige Beamten wieder in Pflichten nehmen u. f. w.

Die große Felfenburg Breuberg ist durchaus set wohl gebauet, hat ein schones Ansehen von außen und innen, zwei Kapellen zur Verrichtung des katholischen und protestantischen Gottesdienstes, aber Mangel an Wasser. Im I. 1543 sand man bei Erdsfinung eines Festungsgrabens verschiedene unterirdische Gewolbe, zum Theil schwan und verbrant; woraus man geschlossen, daß darin ein beständiges Feuer unterhalten worden, welches aber irrig ist; es waren römische Baber, in welche das in dem schwarzen Gewolbe geheizte Wasser geleitet wurde (Knapp 1. c. §. 46, 91.). Eins dieser Gewolbe war ein Saal auf 49 Saulen gestüht. Ein anderes aber kleineres, ebenfalls auf Saulen von gebackenen Steinen ruhend, war jedoch schon größtentheils zerfallen. In dem vierten Gewolbe stand ein Altar; der Boden war wie ein herd gestaltet; vier Kinnen leiteten das Blut der Opser thiere nach außen ab. In einem noch etwas tieseren Gewolbe sand wan einen Votivstein mit der deutlichen Inschieft:

FORTV
NAE.SAC
RVM.L.
CVRTIVS.
VRSINVS.

Rebst einem schon gedachten Steine, vier Gottheiten bilde lich enthaltend, fand man noch ein Mauerstud von gertunchter und zum Theil schon gemalter Arbeit. Endlich auch noch 5 Ziegesplatten mit Inschriften der XXII. Le gion, namentlich einer, welche die Zeit der Erbauung des Mömerkastells unter dem Kaiser Severus (nach 236.) der währt. Von diesen Legionsteinen fand späterhin der maise

<sup>\*)</sup> Das jur Herrschaft Breuberg gehörige Dorf Lüzelbach ift ber hauptort einer ehemaligen Cent, und liegt eine farte halbe brunde vom Main, und eine gnte Stunde vom Greuberge. In defien Rabe sieht man die Ruinen zweier Ritterburgen, Steinhanssen und Muhlhausen, wovon eine oder beide der Sig der alten Reize von Lüzelbach mogen gewesen seyn. Auch sinden sich bei diesem Orte die Spuren eines römischen Rastelle, eines Bades, zwei anderer Gebäude, und eines Signalthurms (f. Knapp! stimische Denkmaler des Odenwaldes, f. 42, 43, 90 und Lab. I.).

ger Alterthumsforscher, P. Fuche, noch mehre. Der-felbe bemerft babei (in feiner alten mainger Gefch. Ih. II. S. 217.): Er habe felbst unten am Schloffe Breuberg auf der Nordseite Erummer von romischen Gußmauern angetroffen, welche bas erfte Alter ber romisichen Solbaten Arbeit in Teutschland verrathen hatten. Wenn aber P. Fuchs (l. c. S. 216.) bas Romerfastell auf dem Breuberg für das Munimentum Trajani halt, wovon Ammian. Marcellinus, XVII, 1. spricht, so hat er sich geirret, wie ich anderwarts naber zeigen

In dem 30jährigen Kriege hat dieses Schloß vieles ausstehen muffen. Im J. 1631 wurde es von Tilly beset, nach dem Siege der Schweden bei Lugen, welches in der Folge Anlaß zu vielen Amistigfeiten und manchen, faum fenem barbarifchen Beitalter verzeihlichen Unbilden gab. Die dortige fostbare Bafferleitung hat ber befannte Turenne im 3. 1675 ganglich verdorben, und dadurch dem fehr tiefen Felfenbrunnen im Schloffe fein Baffer auf immer entzogen.

Mitten im Schloffe fteht ein hoher fehr ftarfer Thurm, welcher noch von der Urgeit herstammen foll, was jedoch der gelehrte Alterthumsforscher Anapp mit Recht beweifelt (1. c. S. 169.). Das Bugebor bes Schloffes Breuberg besteht in ber gleichbenannten Berrschaft ober bem Umte Breuberg, welches in 4 Centen abgetheilt ift, Ramentlich: Reuftadt, Sochft, Lugelbach und Rirchs brombach. Das Gange umfaft 2 Schloffer, eine Stadt, 2 Martifieden, 32 Pfarr- und andere Dorfer, und 18 Hohfe, Muhlen und einzele Saufer. Wohngebaude gablt man 1599 und Einwohner 10,432. Die fleine Stadt Die fleine Stadt Reuftadt mit bem Beinamen in der Rofenau, liegt bicht am Bufe des Breubergs, ift nicht groß, bat eben fo wenig als das Schloß Breuberg einen eigenen Pfarrer, sondern pfarrt nach Sandbach; übrigens aber bemerkt man darin viele schone Hauser. Reustadt und Breuberg jählen 139 Wohnungen und 790 Bewohner. In dem nahgelegenen Pfarrdorfe Candbach war in bortiger Pfarrfirche das Erbbegrabnif ber alten Grafen von Wertheim, welche zugleich herren von Breuberg gewesen sind. In dem Martisteden Sochst an der Mumling, 1 Stunde oberhalb Reuftadt, war ehemals ein Benedittiner-Ron-

In dem Marktfleden Kirchbrombach, 24 St. von Neustadt mar chemals ein Schlof. (Dahl.)

BREUCI (Boevxos), eine der ansehnlichsten pannonischen Bollerschaften, die in den Sbenen und Bergen von Bosnien bis an die Save wohnte \*). Gie nabmen Iheil an dem allgemeinen Aufftande unter Bas lon \*\*). (Ricklefs.)

BREUGHEL (Peter), 1) der Alte, auch der Luflige genant, geboren ju Breughel einem Dorfe unweit Breda 1510, gest. 1570 ju Bruffel, lernte die Malerei bei Peter Koed van Aelst. Auf seiner Reise nach Ita-lien zeichnete er die vorzüglichsten Gegenden und Ansichten der Alpen, und wendete feine Beit überhaupt fo gut

an, daß er bei feiner Radfunft im 3. 1551 jum Dits gliebe der Malergefellschaft aufgenommen wurde. Die Gegenstände, die er behandelte, find voll frober Laune, Die fich in Bauernhochzeiten, Sanzen und andern ausfpricht, aber felbst bei ernstern Gegenstanden unterließ er nicht, einen tomischen Bug anzubringen, und nur Tenier ift ihm hierin gleich gefommen. Um die Wahrheit der Ratur beffer ju beobachten, befuchte er diese landlichen Feste felbst, und baber tomt es, daß seine Bildungen fo vielen Reig für ben Beschauer haben. Die Anordnung in feinen Gemalben ift verftandig, Die Beichnung richtig; Ropfe und Sande find geiftreich behandelt, an der Be-fleidung ift nichts auszusesen. Biele feiner radirten Blatter, die eine angenehme Unterhaltung gewähren, find mit P. B. bezeichnet.

2) Breughel, Johann, auch Sammet Breughel genant, wurde 1589 ju Bruffel geboren. Er verlor feinen Bater Peter Breughel fruh, und wurde von feiner Grofmutter erzogen. Nachdem er den Unterricht mehrer Meifter genoffen, begab er fich nach Roln, und bann nach Italien. Fruber meift mit Blumen = und Fruchtes malen beschäftigt, wurde er in der golge ein trefflicher Landschaftsmaler, und erlangte eine folche Geschicklichkeit in fleinen Figuren, womit er feine Landschaften aus-schmudte, daß sich Mamper, Steenwick u. A. in die-fer hinsicht seiner für ihre Gemalbe bedienten. Selbst Rubens, van Baelen, Rottenhammer bebienten fich feis ner, und ließen von ihm die hintergrunde in ihre Gemalbe malen. Gines feiner vortrefflichften Gemalbe, bas Paradies, verfertigte er mit Rubens gemeinschaftlich; Rubens malte bier Adam und Eva, Breughel aber verfertigte mit dem größten Bleife die Landichaft und Thiere. Diefes Gemalde wurde in der Folge für 7350 hollandifche Gulden verlauft. Auch die vier Elemente (in Mailand, eine Beit lang im Mufeum Rapoleon), find Meisterftude, nicht weniger fein Bertumnus und Bello-Auch hier malte Rubens die Figuren, und man fleht in diefer Arbeit, wie beide Meifter wetteiferten. -Bon B's fruchtbarem Pinfel findet man in allen großen Galerien Werke, in benen man eine leichte und geistreis che Behandlung, richtige und mabre Beichnung fowol ber Figuren als Landschaften findet; alles ift mit der größten Sorgfalt ausgeführt, ohne dem darin herrschenden großen Gefchmad ju fcaben. Schade, daß er fich des Blau in feinen Entfernungen ju febr bediente. Gein Tobesjahr wird um 1640 angegeben (nach Felibien 1642.). Den Namen Sammet Breughel erhielt er daher, weil er sich im Winter immer in Sammet kleidete. Er hat auch mehre Blatter, und Sadeler, Sollar, Galle u. A. haben nach ihm, radirt. (Descamps T. 1. p. 376. b'ats gen & ville Uberf. Ih. 3. G. 385.). (Weise.)

3) Peter, des Borigen Bruber, ift am befannteften unter feinem Beinamen Sollen : Breughel, den er wegen feiner Darftellungen von Teufels und herens Scenen erhielt. Fur eins feiner besten Gemalde balt man ben, in ber Galerie von Floren, befindlichen, Drpheus, der vor Pluto und Proferpina die Lyra spielt. Man hat von ihm auch Feuersbrunfte und Belags

4) Abraham, genant ber Reapolitaner, auch

<sup>&</sup>quot;) Ptol. II, 16; Plin. III, 28. \*\*) Suct. Tib. 9; Flor.

ber Rheingraf, geb. zu Antwerpen 1672, ging nach Rom, wo er sich verheirathete, und bann nach Reapel, wo er blieb. Er zeichnete sich aus durch Frucht- und Blusmenstücke, und hat deren auch mehre in die historischen Gemalde von Luca Giordano gemalt. — 5) Sein Brusder Johann Baptist, mit dem Beinamen Meleas ger — so wie 6) sein Sohn Kaspar arbeiteten in der gleichen Gattung, und werden mit Achtung genant, wenn ste gleich Abraham nicht erreichten. (H.)

BREUNI, ein Bolt, das unter den oftlichern Bins beliciern in den hohen Bergen von Aprol saß \*). Spasterhin führen sie den Namen Breones oder Briones, und erscheinen als Rauberhorden, die jedoch Theodorich, R. d. Oftoothen im Rugel zu halten wußte \*\*). (Rickless.)

R. d. Oftgothen im Bugel zu halten wußte \*\*). (Ricklefs.) BREUNING (Christian Heinrich), Profeffor der Rechte in Leipzig, geboren baselbst den 24. Dec. 1719, wo sein Bater, Johann Friedrich, Kollege an der Thomassschule war. Er studirte auf der Hochschule seiner Baterftadt, erhielt 1754 ein außerordentliches, 1762 das ordentliche Lehramt des Natur= und Bolferrechts, und farb ben 16. Dec. 1780 in Durftigfeit, weil er, wiewol in frubern Jahren ein beliebter Lehrer und ale ein gefchickter Jurift befant, fich durch fein Betragen mibfallig gemacht und bas Butrauen verloren hatte. Er hat eine gto-Be Angahl Disputationen und einige andere Schriften berausgegeben, die von feinen guten Rentniffen zeugen, als: De patria potestate ejusque effectibus ex principiis juris naturae. Tract. I. et II. Lips. 1751 — De praescriptione jure gentium incognita. Ib. 1752. 4. Primae lineae juris ecclesiast. universal. Frf. 1759. 8. Primae lineae juris naturae. Lips. 1767. 4. De matrimonio cum secunda conjuge contracto priore non repudiata. Ib. 1776. 4. Er hat auch Gartner's Institutt. juris criminal. 1765. 8. Ranchins 10 Traftate de successionibus ab intestato, 1771. 8., ferner: 18 Specimina und Quaestiones juris controversae, mit einer besondern Prolusion und über 150 spec. und Quaest. jur. contr., in wels chen meistens praktische Materien abgehandelt werden, drutfen laffen +). (Baur.)

Breuning von und zu Buochenbach (Hans Jacob), aus dem fleinen Dorfe Buchenbach an der Jart,
im wirtembergischen Oberamte Künzelbau abstammend,
und daselbst 1552 geboren. Bon Reiselust getrieben,
durchwanderte er in jungen Jahren Frankreich, wo er
sich 3 Jahre verweilte, England und Italien, und schiffte
sich im April 1579 zu Benedig nach Konstantinopel ein.
Bon bier aus bereiste er, mit dem Franzosen Jean Carlier de Pinon, Griechenland, Agypten, Arabien und Sprien, und kam nach einer Abwesenheit von sast 7 Jahrenin sein Vaterland zuruck. Er wurde 1595 Oberhofmeister bei Johann Friedrich, Herzog von Wirtemberg, den
er auf die Hochschule nach Tübingen begleitete. Bon die-

fem Farsten ermuntert, der das Tagebuch seiner Krin der Handschrift gelesen hatte, ließ er dasselbe druckarb aber 1610 noch ehe der Druck vollendet war. Istes jeht sehr seltene Werk führt den Litel: Orientalien Reyß des Solen unnd vesten Hands Jakob Schning von und zu Buochenbach, so er selbander in Lürsei, sowol in Europa als Asia und Afrika, benar lich in Griechenland, Agypten, Arabien, Palastina, theyliche gelobte Land und Sprien, nicht ohne sonden zu sie Gesahr vor dieser Zeit verrichtet. Alles in sinst und schiedliche Meersarthen disponirt ze. Strasb. 1612 kim. vielen Aps., von denen einige seltene Thiere vorsicht Breuning hat zwar manches von früheren Reisenden wielenkt, sein Werf enthält aber doch auch viel eigenthir lich Neues über Sitten und Religionen und schätzbare Sträge zur genauern Ortstentniß †).

BREUSCH, Brusch, ein Fluß im frang. Die Miederrhein; er entspringt auf dem Wasgau und minitud bei Strasburg in die Il; ein Theil davon ift : Wolsheim bis Strasb. in einen Kanal verwandelt. (Hasse.

BREVAL (John Durant), ein Englander, & eines Kanonitus von Westminster, studirte im Anie des 18. Jahrhunderts ju Cambridge, ging aber ren als Fahnenjunter jur englischen Armee, Die damals Flandern fand. Der Bergog von Mariborough, ta als einen talentvollen Ropf fennen lernte, gab ibm : Sauptmannsftelle, und bediente fich feiner bei verich. nen Negociationen mit ben teutschen gurften. fultate feiner auf Reisen gemachten Beobachtungen mit er unter dem Litel befant: Remarks on several pr. of Europe, relating chiefly to the history, and quities and geography of those countries, three which the autor has travelled, as France, the Lorcountries, Lorrain, Alsace, Germany, Savov, Irol, Switzerland, Italy and Spain. Lond. 1726. 1738. Vol. II. fol. mit 42 Aupfern und einer Karte; Werk, das fich durch das gesunde Urtheil des Berfaf und durch einen Reichthum mannigfaltiger Notizen a: zeichnet, besonders in Sinficht auf Geschichte, Infaten, Archaologie und Alterthumer überhaupt. Minh. theatralischer und scherzhafter Dichter (The art of dres 1717. 8. u. a.) machte er fich befant. Da er fich : einen Angriff auf Pope'n erlaubte, fo gab ihm diefer :: Stelle in der Dunciade C. U. v. 126 und 238. Breit starb 1739 \*).

BREVEN, Brevia, auch Breves, war eine in the heren Jahrhunderten, doch weniger in Teutschland, all auswärtigen Staten übliche Benennung von mander Ausfertigungen, gerichtlichen sowol, als außergerichtlichen sie führten ihrem Inhalt und Zwed nach besondere Teichnungen, als annuitatis, codicilli und dergleichte mogen aber obigen Umstands wegen hier füglich überer-

<sup>\*)</sup> Strab. IV, 6, 8; Ptol. II, 13. \*\*) Cassiod, I, 11; Paul. Diac. II, 13.

<sup>†)</sup> Meiblich's zw. Nachr. v. Rechtsgel. 1. Th. 89. Weiz gel. Sachfen 29. (Ed'6) Leipz. gel. Tageb. 1780. S. 90. Lemgoer Bibl. 19. Bb. 693, Allgem. jur. Bibl. 1. Bb. 218. Meufel's Ler. d. verft. Schriftst. 1. Bb.

<sup>†)</sup> Baumgarten's Nachr. von einer hoft. Bibliott. 6.2 56 ff. Meusel bibl, hist. Vol. I. P. II. 83. Bockmann's: d. dit. Reisebeschr. 2. 8b. 269 ff. Biogr. univ. T. V. 3. Coriés).

<sup>\*)</sup> Acta erudit. a. 1727. p. 97 — 102. Leips. gel. Beit. 1° S. 130. Meusel bibl. hist. Vol. VI. P. II. 174. Biogr. univ. V. (von Suard).

gen werben. Du Fresne und die Benediftiner im Nouv. Traité de Dipl. führen beren in großer Menge an, worauf verwiesen merben fann. hier werben nur bie papfte lichen Breven zu berudssichtigen seyn. Ihren Ramen has ben sie zwar, wie Breven überhaupt, wol ohne Zweifel, von dem lat. brevis, furg \*), und ursprünglich mag auch Rutze, geringe Ausdehnung, dem Begriff jum Grund gelegen baben. Bei papftlichen Urfunden macht aber die Rurge fein wesentliches Unterscheidungszeichen eines Breve von andern feierlicheren, von Bullen; denn es finden fich Breven, welche wol noch ausgebehnter und weitlaufiger find, ale viele Bullen. Dagegen beziehet fich das breve auf die Art des Beschluffes, indem dieser nach dem In-halte der Breven feiner Beitlaufigfeiten, besonders feiner vorgangigen Berathung mit den Kardinalen bedurfte. Bor der Mitte des 15. Jahrh. gibt die Art der Ausfertigung auch noch kein sicheres Derkmal zur Unterscheidung eines Breve von einer Bulle an die Sand. Seitdem bat aber, mit wenigen Ausnahmen, mehr Gleichsbrmigfeit darin Statt gefunden. — Die Uberschrift ist der Name des Papstes mit dem Litel Papa, nicht Episcopus und servus servorum Dei; mit Angabe der Bahl, der wievielste er des Ramens ist, j. B. Alexander PP. VII. in Rapitalschrift, fast am oberen Rande des in Patentsorm beschriebenen Pergaments mitten über der ersten Zeile des Breve selbst. Dann solgt die Begrüßung, z. B. Di-lecte fili salutum et Apostolicam benedictionem, und am Schluß: Tibi Apostolicam benedictionem peramanter impertimur. Sobann das Datum mit dem Orte der Aussertigung, die Anzeige der Bestegelung, Jahr und Tag nach Chr. Geburt, endlich das Regirungsjahr bes Papftes. Unterschriften haben die Breven nicht, nur eine Contressgnatur. Als wesentliche Kennzeichen sind anzunehmen, daß die Schrift in den Breven immer die italianische ist, und die Aussertigung unter dem Fischerring geschiehet. Dieses Siegel enthalt den h. Petrus in eis nem Fischerkahn mit ausgeworfenem Res. Die Umschrift ift wie die Uberschrift, Rame und Titel des Papstes, benn nach dem Tode eines Papstes wird der Fischerring gerschlagen und für ben Nachfolger ein neuer gefertigt. Das Siegel wird nicht unter das Breve, fondern auf der Außenseite in rothem Bachs aufgedrudt, ift, mahricheinlich mehrer Befestigung wegen, mit einer gebrehten Schnur, oder einem doppelten farten weißen Bindfaben umgeben und mit einer blechernen Rapfel bedeckt. Diefer Fischerring wird nie bei Bullen, umgefehrt auch die bleierne Bulle nie bei Breven gebraucht. Das Breve ift gewohn-lich in fleiner Briefform jusammengelegt, ungefahr vier Boll lang und zwei breit. Durchgestedte schmale Pergamentstreifen, unter bem Siegel befestigt, geben ben Schluß, wie bei Briefen überbaupt fruber üblich war. Doch erhalt fie ber, an den fie gerichtet find, auch wol ungeschloffen und ohne Giegel. - In Ansehung bes In-halts laßt sich keine feste Regel weiter angeben, als baß ein Breve nicht in dem Konfistorium der Kardinale berathen und beschloffen wird, sondern unmittelbar vom Papste ausgeht. Es betrift baber gewöhnlich nur min-ber wichtige Sachen. Oft find Breven nur Soflichfeits-

briefe, Kanzleischreiben, doch unterscheiden sie sich wieder von den motus proprii der Papste, welche nie bestegelt, aber von dem Papst selbst unterschrieben werden, so wie von eigentlichen, oder Privatbriefen der Papste, zu welschen das Familiensiegel gebraucht wird. Auch enthalten die Breven vielsältig Resolutionen und Bestimmungen in Angelegenheiten Einzeler, oder der ganzen katholischen Kirche und werden dann auch wol mehrmals, ost doch nur als Kopien ausgesertigt. — Weil Breven nicht häusig in Urkundensamlungen vorkommen, so mögen einige aus dem Dillenburger Archive hier einen Platz sinden, und der gegebenen Erklärung zur Bestätigung und Erkluterung dienen:

"ALEXANDER PP. VIL

Dilecte fili Nobilis vir salutem et Apostolicam benedictionem. Quantum ex nobilitatis tuae gratulacione Lactitiae ac uoluptatis coeperimus" (sic) "his argumentis tibi significare cupimus, quae eximiae tuae pietati, et in hanc sanctam sedem obseruantiae respondeant, ea sane in Principe viro collocata magnae semper sunt utilitati futura, cum splendore, et dignitate, quam ex illo accipiunt, non unam domum complectantur, sed in plurimorum oculis animisque uersentur. Quae res, et ad Pontisiciam claritatem promerendam, cui nihil gratius his uirtutibus accidere potest, cum ad similia studia in aliis excitanda plurimum confert. Quare te a nobis amari diligique speramus nunquam nobis iniucundum futurum, qui ea sis huic sancte sedi relaturus, quae ab amore in te nostro, tuaque ipsa constanti pietate non immerito efflagitantur. Nobilitati tuae Apostolicam benedictionem peramanter impertimur. Datum Romae apud sanctam Mariam Maiorem sub Annulo Piscatoris die III. Julii **MDCLV** Pontificatus Nostri Anno Primo. Natalis Rondininus."

Die Auffchrift ist: "Didocto klio Nobili Viro Mauritio Henrico Principi Nassovio." Moris Heinrich war Sohn und Nachfolger des während des Jöhrigen Kriegs zur römischen Kirche übergetretenen Grafen, nacher Fürsten, Johann Ludwig zu Nassau Hadamar, welcher leste als faiserl. Gesandter bei den westphal. Friedenbuntershandlungen hauptsächlich befant ist. Ein am namlichen Tage an des ersten Bruder Herrmann Otto, Propst zu Bamberg, erlassens Breve, hat die namliche Veranlassung, ist aber verständlicher abgefaßt. In der Anrede und Ausschrift ist: vir mobilis, weggelassen. Ein spatesres Breve an den namlichen Fürsten Moris Heinrich, hat doch eine Angelegenheit zum Gegenstand:

A. PP. VII. wit sten.
"Dilecte fili Nobilis Vir salutem et Apost. Benedictionem. Nobilitatem Tuam, quam ob eximiam pietatem, et in Sanctam hanc sedem deuotionem in Christi visceribus assidue gerimus, et de ea, ut de filio peculiariter Nobis dilecto, cogitamus, in tanto, ac tam graui negocio, quale est illud, de quo agitur ob mortem charissimi in Christo Filii Nostri Ferdinandi Imperatoris electi, preterire non possumus, et Te etiam non uehementer exhortari ad catholice religionis causam, et sancte ecclesie

<sup>•)</sup> Rad Einiger Bermuthen bas Stammwort von Brief, (U.) All. Encyclop. d. Biff. n. R. XII.

dignitatem pro uirili tuendam hoc tempore adeonecessario, et ab Ecclesia catholica dissidentium conatibus, atque insidiis opportuno. Nam Te non latet quo in statu relicte sacri Imperii et Germanie res hac morte Christiane reipublice nunc presertim afflicte et in maximis tribulationibus uersanti, aliena, acerbaque. Ac propterea animo nunc presertim uigilandum, et totis viribus incumbendum, ne quid isthic incommodi, aut detrimenti capiat sancta religio et ea fides, quam magna adeo germa-nie pars reliquit, sequuta falsos Prophetas, et Duces cecos, et operarios subdolos, quorum finis fuit secundum opera eorum. Nam vere quod cum lacrimis et cordis Nostri immenso cruciatu dicimus, non aliunde tot bellorum calamitates, tanta licentia, tanta confusio, ac rerum omnium perturbatio, quam à falsis his Doctoribus, qui habent uelamen malitie libertatem, uelut a fonte fluxerunt. Quare age, dilecté fili, quod in patriam charitas suadet, quod in sanctam hanc sedem piam et amantissimam matrem tuam deuotio, quod in Deum pietas, et ipsa de Te opinio, atque expectatio reposcit, eniteré, atque omni contentione, omni studio diligenter elabora, ut uerus Dei cultus et illius gloria, et sancte eius ecclesie authoritas in hoc interregno precipue conseruentur, ac pre ceteris salua custodiantur, cum hoc Te dignum est, tum in illud etiam incumbere Te magnopere optamus, ut si quid officiis, si quid authoritate, si quid consiliis uales, id omne in eam rem conferas, ut talis Imperator eligatur, qualem christiana respublica et sacrum ipsum Imperium implorare uidentur. Quod ueró preclara, et insignia sint que de tua uirtute, ac pietate Nobis pollicemur, nolumus Te fusius adhortari. Cum enim Te intimé diligamus, cupimus quotidie magis augeri merita tua, nouasque ad eas quas ingentes habemus, amoris, et charitatis Nostrae causas adiungi, nihil porro gratius, nihil iucundius prestari Nobis à Te potest, quam si in hoc negotio adeò graui, et necessario fortitudinem et constantiam tuam ostendas. Nobilitati interim tue ex intimo cordis affectu felicia cuncta a Domino precamur, et Apostolicam benedictionem peramanter impertimur. Datum Castri Gandulfi sub Annulo Piscatoris die XXVIII. Aprilis MDCLVII. Pontificatus Nostri Anno Terno.

Die Aufschrift dieses Breve ist: "Dilacto Filio Nobili Viro Principi Nassauio. Hadamariensi," ohne Beisügung des Namens. — Daß obige zwei Breven nicht eigentliche Urfunden zu nennen sind, ist einleuchstend. Und eben dieses mochte wol bei den meisten Bresven der Fall seyn. (v. Arnoldi.)

Natalis Rondininus."

BREVES (François SAVARY de), einer der gewandtesten Regociatoren unter den Regirungen Heinrichs IV. und Ludwigs XIII. und überdies ein um die Wisschaften verdienter Mann, aus der alten Familie Savary in Touraine, die durch die She seines Baters zur Herrschaft Breves gelangte, wurde 1560 geboren. Zwei und zwanzig Jahre alt, begleitete er einen weitläufigen

Berwandten Jacq. de Savary Lancorme, ber im I. 1582 als Botschafter nach Konstantinopel ging. Der Botschafter starb im 3. 1590. Breves melbete dem Hofe ben Tod deffelben und verlangte Beglaubigungsbriefe als Er wurde angewiesen als Resident zu bleis ben, bis ein neuer Botschafter anlangen wurde. Er ans wortete: fein Glied feiner Familie habe je eine Stelle biefer Art angenommen; er werbe nach Franfreich juruds kommen mit den geheimen Bertragen, die er mit der Pforte abgeschloffen und man wurde eine mehrjahrige Arbeit verlieren. Jest erhielt er den Titel Botichafter und ber turfifchen Sprache volltommen machtig, genoff er als folder bas Bertrauen Amurath's III., ber auf feinen Am trieb an die Marfeiller eine Auffoderung erließ, sich Seins rich IV. ju unterwerfen, wenn fie nicht Rrieg mit ibm haben wollten. Spater ichloß er mit Achmet ben berühmten Bertrag von 1604 ab, der alle bisher Frankreich ju gesicherten Bortheile bedeutend vermehrte. - Bei feiner Abreise aus Konstantinopel im Mai 1605 blieben ibm zwei schwierige Geschafte übrig, namlich zu Tunis und Algier die vom Großherrn ausgewirften Befehle jur Freis laffung der Chriften, insonderheit der Francosen und die Burudgabe ber genommenen Schiffe und Effecten vollie ben ju laffen, da diese Raubstaten ichon damals die Befehle des Sultans wenig achteten, wenn sie nicht mit ihrem Vortheile übereinstimmten. Indessen gelang es ihm zu unis, wo er einen Pascha fand, der ihm seine Ernennung verdankte, und der mit Gefahr seines Lebens die Foderungen des franz. Botschafters durchsetze, nicht aber ju Algier, wo er einen beleidigten Gegner antraf. -Che übrigens Br. aus dem Orient jurudtehrte, besucht er noch Palastina, Agypten, die Inseln des Archipels und einen Theil der Rufte Affiens und Afrifas. Endlich lan bete er, nach einem 22jahrigen Aufenthalte im Drient, am 19. Nov. 1606. ju Marfeille mit bedeutenden literarifchen Schaben, mit mehr als 100 turfifchen und perfifchen Sandschriften, die fich jest in der tonigl. Bibliothet befinden. Auch ließ er mehre oriental. Schriften drucken 1). Im 3. 1607 wurde er jum Statsrath und Kammerberrn und im folgenden Sahre jum Gefandten in Rom ernant, wo er bei einem Gjahrigen Aufenthalte vorzüglich das Gleichgewicht zwischen Frankreich und Spanien aufrecht zu erhalten suchte und außer andern die Verhandlungen über die Clevische und Mantuanische Succeffion beforg-Nach Heinrichs IV. Tode wurde Br. von der Ronigin Mutter als Gouverneur des Bruders des So-

<sup>1)</sup> Su biesem Behuse ließ er ju Rom oriental. Lettern gießen, mit welchen dort und ju Paris, außer einigen orientalischen Saudschiften auch (1615) ber obgedachte Bertrag von 1604 gedrucht wurde. Die meisten bieser von Et. Paulin und H. Sionita geleiteten Drucke fähren die Aufschift: ex typographia Savariana. Diese orientalischen Lettern, die nachber auf tonigl. Rechnung an den Buchdrucker Vitrap kamen und nach dem Drucke von ke Jan's Polyglotte und einiger andern Werke die 1679 nicht mehr gebraucht wurden, schienen eine Beit lang verloren, so daßt man Vitrap in Verdacht hatte, er habe sie vernichtet, damit die gedachte Polyglotte als ein unvergleichliches Bentmal bestehen möchte, die Deguignes späterhin in einer Niederlage der ton. Druckere sie Wiederfand. 2) Alle diese Gesandrschaft betressenden Papiere sind unser den Handschiften der königl. Bibliothet in 3 Foliodanden aufbewahrt; Gaillard hat Ausgung aus benselben geliefert.

nigs 3. Bapt. Gaston berufen, von dem Connetable de Lupnes aber (1618) als diefer jur Macht gelangte, wies berum entsernt 3). Run bauerte zwar de Lupnes herrs schaft nicht lange; Br. tam aber nicht wieder an den vos rigen Poften, fondern wurde Oberftallmeifter der Ronigin, Graf von Breves und Ritter des heil. Geistesordens. (1625) Roch hatte er 1626 Antheil an der Notablen Berfamlung und an dem Conseil des depèches 1627. Im folgenden Jahre starb er. — Außer einem Bericht über feine Reifen (Paris 1628. 4.), Die fein Sefretar Jacq. De Caftel mahricheinlich nach feinen Memoiren fchrieb, hat man von ihm ein paar im entgegengefesten Sinne gefchriebene, ber Reise beigebrudte Bertchen; ein nen discours abrégé des asseurez Moyens d'anéantir et ruiner les princes ottomans, worin er von ben chriftlichen Rofafen, die er mit den Ruffen fur gleich balt, Beunruhigungen der Turfen vorausset, und einen discours sur l'alliance qu'a le roi avec le grand seigneur, worin er zeigt, wie nublich dief Bundniß fur die ganze Christenheit ift. — Er hinterließ mehre mannliche Erben, die bedeutende Posten befleideten, und seine Fami-

lie dauert noch gegenwartig fort \*). (H.) BREVET - mit Breve verwandt - werden in Frankreich insonderheit offene tonigl. Gnadenbriefe genant, die jum Theil ziemlich unbedeutende Gunftbezeugungen bewile ligten. So nannte man Habits à brevet, ein eigenes Hoffleid Ludwigs XIV., das die bis dabin übliche spanische Tracht verdrängen half. Die Erlaubnig es ju tras gen, gehorte eine Beit lang ju den größten Gunftbejeus gungen. Gie wurde nur durch ein vom Ronig eigenbanbig unterschriebenes Brevet erlangt, woraus ber Rame erflarbar wird. Ein folches Brevet fur ben Pringen von Condé vom 4. Februar 1665, welches das blaue mit gol-benen Aressen besetzt Aleid als ein "Justdcorps" be-zeichnet, sindet sich in Grouvelle's Ausgabe der Oeu-vres de Louis XIV. Paris 1806. Tome VI. Pièces historiques p. 375. abgebrudt. Ubrigens hatte biefe Gunstbezeugung einen politischen Grund; benn so hable reich die Ordensverleichung vom 3. 1661 gewesen war, so hatte sie dennoch eine Menge Ungufriedener erregt. Um Diefe auf eine andere Art ju entschädigen, murden die Habits à brevet eingeführt, die indeffen gegen 1679 nicht mehr recht gebrauchlich fenn mochten; benn als ber Marquis von Barbes und ber Bergog von Laugun, nach langer Ungnade, im 3. 1682 barin wieder bei Sofe erfchienen, machte fich felbst der Konig über sie luftig, worauf ber erfte ibm die befannte Antwort gab: "Sire, quand on est assez à plaindre pour être éloigné de Vous, non - seulement on est malheureux, mais on est ridicule."

ridicule." (Gr. Henckel v. Donnersmarck.)
BREVIARIUM ALARICIANUM, nent man seit bem 16. Jahrh., ein für das Bedürfniß der im Westgothischen Reiche lebenden Römer, ausammengetragenes Rechtsbuch, welches nie einen eigenthümlichen Namen gehabt hat, sondern in der frühern Zeit als Lex Romana, Lex Theodoxii (von dem ersten und wichtigsten

Stude seines Inhalts), aufgeführt wird. — Die Abs faffung deffelben wurde dadurch veranlafit, daß man den in dem Bestgothischen Reiche lebenden Romern, eine Same lung der Rechtsquellen, nach welchen fie fich richteten, veranstalten wollte; mithin der Konftitutionen, und Schrife ten der Juriften, jene Leges, diefe Jus genant, welche nun ichon feit geraumer Beit ein ausschließendes Anfeben genoffen. Beiberlei Quellen aber follten nicht, wie es im Burgundischen Reiche und in den Pandeften gefcheben ift, jerftudt, und bann nach Materien geordnet werden, fondern vielmehr jedes Stud der gebrauchten Quellen, als ein ungetrenntes Ganze fur fich bestehen. Bur Ab- faffung des Rechtsbuchs nach diesem Plane, wurde vom Ronig Alarich II (reg. 484 bis 507) ein Rollegium von romifchen Rechtsgelehrten niedergesest, welches in der Stadt Mire in Gascogne, im 22. Regirungsjahre des Konigs (im 3. 506) jenen Auftrag vollzog. Darauf wurde dieses Werf einer Versamlung von Romern vorgelegt, die aus Bischofen und eblen Lapen bestand, und es wurde von diefer Berfamlung bestätigt. Jedem Grasfen aber wurde vom Konige eine Abschrift jugeschickt, Die von dem Referendarius deffelben, Unianus, eigenhandig unterschrieben wurde; denn nur folche beglaubigte Eremplare follten offentliches Unfeben haben. Bugleich murde an jeden Grafen ein Rescript beigefügt, worin die Entftehung des Werts ergablt und die ausschließende Befolgung jenes Gefetbuche anbefohlen wurde. Die Berbreitung des Berts an die Grafen wurde dem Comes Palatinus Gojarich übertragen. Alles diefes ergibt fich aus einem folden uns noch aufbewahrten Referipte (Commonitorium), welches an einen Grafen Eimo the us gerichtet war, und fich in einer einzigen Sands fchrift, die fruber bem befannten Ranconnet jugeborte, erhalten hat; jugleich aber auch, wie unrichtig es ift, nicht nur, wenn diefes Bert dem Unianus, ober Gojarich felbft, fondern überhaupt auch, wenn es ben Gothen jugeschrieben wird, ba es doch lediglich auf den Antrieb der Romer, und durch diefelben entstand.

Im Breviarium find diesem Plane gemäß, folgende Rechtsquellen in nachstehender Ordnung enthalten: 1) bie fechejehn Bucher des Rober Theodofianus, 2) die Rovellen der Raifer Theodofius, Balentinian, Marcian, Majorian und Severus, 3) des Gas jus Institutionen in zwei Buchern, 4) die Receptae sententiae des Paulus in fünf Buchern, 5) der Ros ber Gregorianus in 13 Liteln, 6) ber Rober Ber-mogenianus in 2 Liteln, 7) Papinian liber L Responsorum; eigentlich nur eine einzige Stelle aus benfelben. Diefe Anjahl der Rechtsquellen und diefe Ans ordnung finden fich nicht etwa jufallig, und nur in eingelen Sandichriften, wie einige Schriftfteller behaupten, fondern fie gehoren dem Berte felbft in feiner urfprunglichen Gestalt an, fo daß wir daffelbe noch jest, und mit Ausnahme einiger in manchen Sandichriften, feb es aus Rachlaffigfeit der Schreiber, fen es, weil man folche in der Folgezeit für praftisch unwichtig bielt, wegge-laffenen Stellen, vollstandig beliten. — 2Bas dagegen Die Behandlung diefer Rechtsquellen anbetrifft, fo find fie nur im Musjuge gegeben, und mit einer Interpretation versehen, welche bald wirkliche Erklarung oder Paras

<sup>3)</sup> Diefe Begebenheit, die Breves felbft befchrieb, gehort nicht, wie Senault angibt, ine 3. 1617, fondern fallt auf ben 23. April 1618.
4) Bgl. Baltenaer in ber Biogr. univ. T. V.

phrase, bald Erweiterung und Abanderung bes Texts nach ortlichen oder neuern Gewohnheiten und Gesethen, balb Bermeifungen auf andere Stude beffelben Rechtsbuchs Nur eine einzige Ausnahme von diefer Regel entbált. machen die Institutionen des Gajus; sie find, wie man aus dem neuaufgefundenen echten Werke besselben ersieht, vollig umgeschrieben; alle Anderungen, die man nothig fand, sind in den Text selbst aufgenommen, und deshalb bedurfte der Text feine Interpretation, wie die übrigen Stude, und hat auch deshalb feine befommen. Fur und ift diefes Rechtsbuch von unbeschreiblichem Berthe, indem wir mehre ber wichtigsten Quellen bes Borjuftis nianischen Rechts nur durch sie erhalten haben, vorzuge lich Paulus und die funf ersten Bucher des Theodosischen Roder. Aber auch die Interpretation ist in historischer hinsicht sehr wichtig, da sie fur die Verfaffung jener Zeit bedeutende Aufschluffe gibt, und die in ihr vortommenden Abweichungen vom Texte, nicht, wie einige bafür gehals ten haben, Beweise der Unwiffenheit ihrer Berfaffer find, fondern vielmehr verandertes Recht enthalten. Denn von dem Texte felbst war die Abanderung des Rechts ausgeschloffen, er follte abgefürzt aber nicht abgeandert werben; nur in hinficht bes Gajus findet fich, wie oben bemertt ift, eine Ausnahme, und nur in ihm fann man baher, mit Wahrheit, von Anianismen (ein übrigens falfcher Ausbruck, da Anian feinesweges Redacteur war) ober Abanderungen des Texts nach den damaligen Bedurfniffen reden.

Mehr oder weniger vollständige Handschriften 1) des Greviariums besiten wir in Menge; aber nur eine eins jige vollständige und echte Ausgabe besselben, welche Joh. Sichard zu Bafel bei Beinrich Petri 1528 in Folio beforgte, und welche ben Titel: Codicis Theodosiani Libri XVI. u. f. w. führt. Bermifcht mit andern Quellen, und ohne die Interpretation, findet fich das Bre-viarium in ipatern Ausgaben und Samlungen, und hier find denn bald alle Stude beffelben aufgenommen, bald nur einzele. Go z. B. alle Stude in den beiden Cujaeischen Ausgaben des Codex Theodosianus. Lugd. 1566. Paris. 1586. f. und beren Rachdruden, feboch fo, daß die abgefürzten Bucher des Theodofischen Rober, durch die noch übrig gebliebenen echten erfest find; ber Theodolische Roder und die Novellen allein in den Ausgaben des Jac. Gothofredus, von Marville und Mitter besorgt; die übrigen Stücke allein in Schulting Jurisprudentia Antejustinianea.

Borguglich wichtig find auch die fpatern Bearbeitun-gen dieses Rechtsbuchs. Unter den vielen vorhandenen Sandschriften mochten vielleicht nicht zwei gefunden werden, die einander in dem, was fie enthalten, vollig gleich waren. Aber diefe Ungleichheit ift von febr verschiebener Art. Meistens ift nur eine große Babl von einzelen Stellen, wie fie jeder Abfthreiber fur entbehrlich halten mochte, weggelaffen worden, nicht felten Text und Interpretation jugleich, häufig aber blos der Text, da man das praftifche Bedürfniß durch die Interpretation gang befriedigt glaubte. Much komt in einigen Handschriften bei einzelen Stellen bie und da eine ganz neue Arbeit jum Borschein, namlich bald eine neue Interpretation anftatt der ursprünglichen, oder auch neben berfelben, bald fogar eine Gloffe jur Erflarung ber Interpretation. Aber bie größte Aufmertsamkeit verdienen einige gang burchgeführte Bearbeitungen, welche gewiffermaßen als gam neue Werte betrachtet werden konnen, obgleich auch bei ihnen das Eigenthumliche noch verschieden ift, indem fie bald nur auf eine durchgeführte Abfürzung des vorhande nen Stoffs, und Auswahl aus bemfelben, balb auf wirf-lich neue Abfaffung ausgeben. Bon folchen Bearbeitungen find bis jest folgende befant:

1) die Summae sive argumenta legum diversorum Imperatorum, welche Petrus Agibius gu Ante werpen 1517 in Folio herausgab. Größtentheils ift es eine abgefürzte Interpretation; im Paulus ift Text mit Interpretation vermischt in einen Auszug gebracht, bin

und wieder auch der Sinn abgeandert.

2) Die Summas in einer noch nicht abgebruckten Wolfenbuttelfchen Sanbichrift, beren Conrabi 2) Er wahnung thut. Gang von einer Sand und hinter einas ber, als geschloffenes Ganges geschrieben, erscheint in des felben die Lex Salica ) mit der Dalbergichen Gloffe, und das Breviarium, oder vielmehr eine noch fürzen Summe ber in demfelben enthaltenen Rechtsquellen, theils aus dem Terte, theils aus der Interpretation genommen, und, was merkwurdig ift, mit Remissionen auf das edu Breviarium begleitet; wahrscheinlich vor 752, in den Go genden südlich von der Loire verfaßt. Eigen dabei ift et, daß die Novellen in funf Bucher getheilt, und nicht nach ihren Urhebern rubricirt find, daß Gajus nicht in Bucher getheilt ift, und daß der Roder hermogenianus und bie Stelle aus Papinian, als integrirende Theile des Roder Gregorianus betrachtet worden find 4).
3) Ein Auszug mit einer eigenen Vorrede von einem

Monch, der ihn auf Befehl feines Abts verfertigt bat .).

Ungedruckt.

4) Der Codex Utinensis, d. h. die Lombardische Umarbeitung bes Breviariums, um bas Jahr 900; ber ausgegeben von Canciani in Logib. Barbarorum. Bb. IV. (1789), unter dem Litel: Lex Romana. Boran steht Julians Novellenausing; darauf folgt biefes Werf. Es ist ein Auszug und gangliche Umarbeitung bes Bredem Texte genommen; es bricht ab mit Buch II. Tit. 17. (nach Schulting 19) bes Paulus, fo daß die leste Salfte des Paulus, der Gregorianische und hermogenia nische Rober, und die Stelle aus Papinian fehlen .).
5) Der ungedruckte Musjug des Guilielmus Das

mesburienfis (+1142). Diefer machte in England einen Musung aus ber Geschichte bes Saimo Bloriacenfis, feste sie bis auf seine Beit fort, und fügte als Anhang

<sup>1)</sup> Ueber viele berfelben, und deren successive Ergangungen, f. Saubold's Programm: Praetermissorum in primis ad Breviarium Alaricianum pertinentium, promulcis L (Lps. 1822, 4.).

<sup>2)</sup> Parerg. p. XXVIII. praef. u. p. 100. 3) Bon Eccard aus dieser Handschrift herausgegeben. S. Leges Francorum Salicae et Ripuariorum. Francos, et Lips. 1720. s. S. auch Orto Loff von Handschriften und Ausgaben des Salischen Gesetzes. (1819). S. 43 fgg. 4) Aus eigener Ansicht dieser Handschrift. 5) Gothofred. Proleg. Cod. Theod. p. 224. 6) S. v. Sasign p. Gesch. des R. R. im Mittelalter, Band I. S. 363 fgg.

397

eine Uberficht bes romifchen Rechts hingu, die nichts anders ist, als ein Ausgug aus dem Breviarium 7). (Spangenberg.)
Breviarium Institut. et Cod., f. Justin. Gesetz-

gebung.

Breviarium (liturg.), f. Brevier.

BREVIER (Breviarium 1) s. liturgicum), abgefürstes Gebet oder Rirchenbuch, abgefürste Agende. Der Name zeigt einen Auszug und eine Abfurgung an und begieht fich nicht allein barauf, bag in biefem Buche Ausguge und einzele Abschnitte aus der beil. Schrift und ans bern Buchern befindlich find, fondern auch auf die Ein-richtung, daß die Gebete, Lefestude ze. nur einmal ausführlich angegeben und dann mit Zurückweisung auf die frubern Tage blos mit den Anfangeworten angeführt werden. Die Bedeutung, welche das Wort in der Kirchensprache hat, ift nach Ginigen 2) nicht alter als bas Wert, welches die Aufschrift: Micrologus \*) führt. Allein er ift unstreitig alter, wie dies Gerbert \*) dargethan hat. Der Sache nach war bas, was jenen Ramen führt, fcon fruh vorhanden; bie befondere Ginrichtung, welche Berantaffung zu biefer Benennung gab, hat nach und nach viele Beranderungen erfahren. Urfprunglich enthielt bas firchliche Buch, bas biefen Ramen führt, außer bem Bater Unfer und bem apoft. Glaubensbefentnif nur eine gewisse Anzahl von Psalmen zum Gebrauch bei den kirch-lichen Andachtsübungen (zuweilen bedeutete Br. auch so viel als lectionarium) \*). Durch die Papste Leo d. G., Gelasius, Gregor d. G., Hadrian I. und Gregor III. wurde es verschiedentlich verandert, durch Gregor VII. erhielt es eine vollfommenere Einrichtung, doch umfaßte es um biefe Beit fo viel, daß es den Namen Broviarium noch nicht fuhren tonnte. Erft einer von Innoceng III. im 13. Jahrh. veranstalteten Samlung fam dieser Name mit Recht ju, da die damit vorgenommene Beranderung hauptfachlich in der Abfürzung bestand. Diese Samlung nabmen nachber auch die Francistaner an, beren General Saymo abermals eine Beranderung bamit vornahm. Durch diese kam die Einrichtung der gegenwartigen schon nabe. Gregor IX. bestätigte (1241) diese Einrichtung des Buchs und Nicolaus III. befahl die Einführung def felben in diefer Geftalt in allen Rirchen ju Rom, 1280. Rachdem daffelbe fo bis jum 16. Sahrh. gebraucht war, fand man eine Berbefferung beffelben nothig. Diefe unternahm, vom Papft Clemens VII. baju aufgemuntert, ber

7) Selden, ad Fletam. C. 7. f. 2, und Uxor Ebraica, L. III. e. 12. Im Allgem. vgl. v. Savigun Gefc. bee rom, Rechts im Mittelalter (1816) Bb. IL S. 36 — 64. und ben Art. Ala-rich im 2. Bbe. ber Encyll.

Rarbinal Quignones, ein geborner Spanier, Francistaner und eine Zeit lang General diefes Ordens. Rach diefer Umarbeitung, die in der That eine Berbefferung mar, indem ein großer Theil des A. E. und des R. Teftaments, außer vielen Stellen ber Off. Job., gang, barin aufgenommen und manches, was weniger jur Erbauung bienen fonnte, besonders mehre Beiligengefchichten ( Die auch andere gelehrte Theologen daraus entfernt wunschten, wie Ludov. de Vives), weggelaffen war, erfchien bas Buch mit Genehmigung Pauls III. ju Rom 1535 .). Roch in bem Jahr feiner Erscheinung wurde es von der theol. Fafultat ju Paris durch ein dffentlich befant gemachtes Urtheil verworfen 7), wodurch aber nicht ver-bindert wurde, daß es viel Beifall erhielt; ja im Jahr 1540 wurde es von derfelben Fafultat gebilligt, der Druck einer Ausgabe gestattet und das Buch als ein verbeffertes romifches Brevier in Frankreich gebraucht .). Sein Gebrauch war übrigens nur erlaubt, nicht befohlen burch ben Papft. Es konnte daher wol nicht allgemein Eingang finden. Die von Quignones vorgenommenen Berbefferungen wurden nicht überall anerkant. Rach Beendis gung der Rirchenversamlung ju Trient, wo ichon ein wie derverandertes Brevier (an deffen Bearbeitung der Rardinal Joh. Peter Caraffa, nachheriger Papst Paul IV., An-theil hatte) \*), vorgelegt, aber nicht mehr in Berathung genommen, und wo in der letten Situng ein Beschluß gur Berbefferung des Breviers gefaßt mar, veranstaltete Pius V. eine berichtigte Ausgabe, welche 1568 erschien und durch eine Bulle bestätigt wurde. Allein schon 1602 fand Klemens VIII. nothig, abermals eine neue Ausgas be zu beforgen. — Endlich legte Urban VIII. die lette Sand baran, verbefferte felbft vieles barin und ließ durch mehre gelehrte Beiftliche eine neue Musgabe bereiten, Die 1631 erfchien. Bon biefer Beit ift Diefes Breviarium, bas bas Romische genant wird, bis auf einzele Rachtrage, die 1666. 1684. 1696. hinzugesügt wurden, und verandert geblieben. Benedikt XIV. und Clemens XIV. tonnten die beabsichtigte Berbefferung nicht ausführen. Da bas romifche Brevier bas allgemeinste ift, beffen fich alle Beltgeistliche (und ehebem auch viele Ordensgeistlische) bedienen, so wurde hier nur auf dieses Rudflicht genommen. Außer diesem gibt es mehre, besonders im Ges biet der Gallicanischen Rirche.

Der Inhalt bes Breviers ift eine Samlung von Abfcnitten aus ber b. Schrift, aus den Rirchenvatern, furgen Geschichten von Beiligen, Gebeten, Symnen, Refponforien, Antiphonien u. f. f., fo wie alle Diefe Stude beim Gottes Dienste ber fathol. Kirche an den daju durch firchliche Berordnungen festgeseten Beiten verordnet worden (nur daß die Stude, welche gesungen werden, ohne musikal. Roten find) und wie fich die Beiftlichen ihrer bei ihren taglichen Un-

rich im 2. Bde. der Encyll.

1) Das Wort Beevierium kommt auch dei den lat. Klassiern der, 3. B. d. Suet. Aug. 101. Vesp. 21. Plin. 18, 26. Sen. Ep. 30. (der es tadelt und das ältere: Summerium für richtiger erstärt). über die Bedeutungen des Worts im Mittelalter s. Du Freens Glosser, med. et inf. Letin. Bas es in der Kirchensprasche sagt, wird ersäutert in Domin. Maeri Hierolexicon Ram. 1677. f. in Gavanti Thessur, secrorum rituum cum novis obes. et additionidus C. M. Mereti, Rom. 1736. 4, T. 3, p. 22. sq. n. 2.) Gavant. L. a. Maer. L. a. 3) Micrologus de ecoloes acciuonibus C. M. Mereti, Rom. 1736. 4, T. 3, p. 22. sq. st. X. 2) Gauant. Le. Maer, I. e. 3) Micrologus de ecclesiest. ebervationibus (c. 28), bessen Bs., mahrscheinich Ivo, Bischen Bs., mahrscheinich Ivo, Bischen Bs., mahrscheinich Ivo, Bischen Bs., and Ivo, Bischen Bs., and Ivo, Bischen Bs., and Ivo, Bischen Bs., and Ivo, Bs., and

<sup>6)</sup> Gasant, l. c. p. 27. Bgl. Vogt catalog. libr. rar. Baum garten Rachrichten von merkwird. Büchern Id. 1. S. 422; wo Auszige aus der sehr gehaltreichen, treflich geschriebenen Borrede der Kard. D. besindlich And. Schrödt Kirchengeschleit der Ref. Id. 4. S. 216. 7) Cavol. du Plessis d'Argenté Collectio judiciorum de movis erroribus T. II. p. 112. Rich. Siman Leutres choisies T. I. lettre 27. 8) Et ist nachter dies Baumgarten angibt, auch zu Paris zweimal, gedruckt. Gawant. 1. c. 8) Gavant. 1. c. 6. 28.

bachtsübungen zu bedienen haben, nebst den Anweisungen und Vorschriften zum Gebrauch derselben. Es besteht aus vier Hauptabtheilungen, welchen die firchlichen Vorschriften und Anweisungen zum Gebrauch (rudricae) voransgehen und einige Anhange solgen 'o). Die erste Abtheislung enthält des Psalterium, die Psalmen, nach den Tagen der Woche und den Tagzeiten (horae canonicae) abgetheilt; die zweite das Proprium de tempore, Gebete, Hymnen und Lessstüte, deren sich die Geistlichen an den Festen, die sich auf Christus beziehen, zu bedienen has den; die dritte das Proprium de Sanctis, welches in sich begreift, was sür die her heiligen gehört; die vierte das Commune Sanctorum, worin das vorsomt, was an den Festen zu beten und zu betrachten ist, die keine besondern Tagzeiten haben. Die Anhange enthalten a) das Officium b. Mariae, b) das Off. defunctowum, c) Psalmi graduales, d) Psalmi poenitentiales, e) ordo commendationis animae, f) Benedictiomensae et itinerarium Clericorum.

In der Zeit des Urchristenthums waren keine besons dern Gebetszeiten kestgesetzt, wiewol man es aus einigen Stellen der Apostelgesch, folgern will; aber schon im 2. und 3. Jahrh. wurde es üblich, träglich drei Mal zu besten 11). Im 4. Jahrh. geschieht schon einer fünfs dis siebenmaligen Gebetsübung Erwähnung 12). Doch beschränkte sich die Gewohnheit, so vielmal an bestimmten Stunden zu beten, auf die Klöster. Der h. Benedikt (im 6. Ih.) seste die siebente Gebetsübung als Regel sest und nannte diese das Completorium. Von dieser Zeit an ist wahrscheinlich die Benennung horae canonicae üblich geworden 13). Die Gebets und Andachtsübungen zu bestimmten Stunden wurden früherhin in der Kirche gehalten. Weiterhin ward es Gewohnheit und nach und nach Geset für die Geistlichen, sie taglich auch zu Hause anzustellen. Auf einigen Kirchenversamlungen des 15. u. 16. Jahrh. sind die Verordnungen dieserhalb geschärft worden. Zeder Geistliche, der mehr als die vier kleinern Weihen empfangen hat, ist auf das strengste verpstichtet, sich des Breviers täglich zu diesem Zweck zu bedienen. In demselben ist nicht nur enthalten, was jedesmal Gegensstand und Inhalt des Gebets und der Betrachtung seyn soll, sondern auch bestimt, zu welchen Stunden des Lasges die verschiedenen Andachtsübungen anzustellen sind. Man nent diese täglichen Beschäftigungen die priesterlischen Tagzeiten. Die erste heißt die Mette (matutina s. hora), um Mitternacht, auch die Laudes, weil das Gesbet in Lob Gottes besteht; die zweite heißt die Prim (prima oder matutina posterior), etwa um 7 Uhr; die dritte heißt die Terz (tertia), um 9 Uhr; die vierte die

Sext (Sexta), um 12 Uhr; die fünste Non(nons), 2 3 Uhr; die sechste die Besper (Vespertina prior), 3 6 Uhr; die siebente das Complet (Completonic. Jede Tageszeit hat ihre Bedeutung durch die Britten auf das Leiden des Erlösers 1.0).

Der Zweck bei dieser Einrichtung war, die bei chen zu sleisiger Gebetkübung, zu fortwahrender Mettion und Betrachtung anzuhalten und anzuleiten, and sie durch Geist und Herz immer mit dem himmlitund Ewigen beschäftigt, desto sähiger seyn mochten. Glieder der Gemeine zu staken im Glauben, in der und in der Hoffnung, zu erbauen und zu trosten, wir selbst als Geweichete lebend, Andere mit dem höhen wucht als Geweichete lebend, Andere mit dem höhen wucht ne weichen könnten. Wer sich dieses Zweckes steilt wurdt geschehen sam wieden läst, — was freilich leicht geschehen sam wird werden läst, — was freilich leicht geschehen sam wird werden läst, — was freilich leicht geschehen sim wird werden läst, — daß dasselbe einmal wird zwar in einem gediern Umfange verbessert, und auch wird zweckmäßiger eingerichtet wurde, daß man es im Landessprachen absassen ließe. Ein Versuch der kind vorhanden von Ih. A. Der eser: Erbauungsbet in kathol. Christen auf alle Lage des Kirchenjahes, kotenks 1800.

BREVILINGUES, Ronigsvögel. Gin W ordnung der Bogel, welche nach meinem Spfleme bil laonen (Buceros), die Wiedehopfe (Upupa), kingsfischer (Alcedo) und die Jakamare (Galbula halt, und denen vielleicht auch die Plattschnadel Ideizugählen sind. Sie gehören zu der Ordnung der wögel (Aves aereae) und unterscheiden sich von ausmit von ein State von der Verlagen in der Verl einen fegelformigen oder ppramidenformigen langen, einer dunnen hornartigen, fast pergamentartigen wir bedten Schnabel, ohne 2Bachshaut, beffen beibt fin den fast gleich lang und gleich boch find, und bit eine dichte Spite bat, eine mittelmäßige Mundekting und dicht an der Stirn fast in der Salfter liegent fenlocher. Uberdem haben fie eine fehr furge Bungt, lange Flugel, großentheils verwachsene Bordericht, im fropfartige Erweiterung des Schlundes, einen dunna !! gen, und feine Blindbarme. Gie bewohnen bit !!" figten und warmen Gegenden ber Erde, freffen all fetten, viele aber auch andre Thiere, und vielled i auch, wenigstens in der Gefangenschaft Pflanzentkalt, ften in Sohlen und legen vier bis acht Gier. Had te angegebenen Eigenschaften stehen sie zwischen bin in vogeln und Schreitwögeln in der Mitte, sind abn ibeiden durch innern und außern Bau wesentlich er ben, und fo febr auch diefes im Außern beim erfin blide zwischen den hieher gezählten Gattungen film's ftemen weit von einander getrent find, fo ift bod nigftens bei Biedehopfen und Konigefifchern, nern Bau allein wir fennen, Die Gumme ber Ab ten und Abereinstimmungen im Berhaltnife su te weichungen fo groß, baß mir eine Trennung ber su miberfprechen icheint.

<sup>10)</sup> Wer fich genauer über ben Inhalt, die Einrichtung und ben Gebrauch dieses Buchs unterrichten will, findet Auskunft in Gavanti Thes. T. 3. in Nie. Seb. Sibbern de libb. Latinorum ec-elessiast, et liturg. Viteb. 1706. J. Grancolas comment. historicus in Rom. brev. Venet. 1734. 4. J. Bona Psalmodia divina c. 18. S. 20. Opp. Antw. 1677. 4. S. 912. Franz Grundburgen and r liturg. Lericon ber rom. lath. Kirchengebr. 3. A. Augeb. 1822 (Doch in lehterem B. wenig). 11) Tertull. de orat. c. 19. Cyprian de orat. Dom. 12) Hieronym. 12 H. 119 und an andern Stellen s. W. Const. apost. 8, 34. 13) August Denkmürdigktiten aus der hristlichen Archaeles 20.5. S. 405. Bingham Origines Vol. 3. S. 75.

<sup>14)</sup> Adam Rechenberg de horis canonicis. Lips. 1577.
dem exercitationes ib. 1707.

BREVINE (la), eine Mairie im nordlichen Theil bes Fürstenthums und Kantons Reuchatel in der Schweis, beren Umfang durch den parif. Frieden vom 30. Dai 1814 1) erweitert worden ift. Sie erstredt fich, an 4 St., ber frangofifchen Grange entlang, swiften ber Cha-tellenie des Bal de Travers, der Mairie des Berrières und ber Berrichaft Travers. Sie ift gang gebirgig und wird von mehren Thalern durchschnitten. Diese haben neben fruchtbarem Aderlande, Biefen, große Streden von jum Theil bebaueten Morasten, machtige Torf= und Brauntohlenlager 2). Die eigentlichen huthungen sind auf dem Abhange der Berge, Die, jur Jurafette geborig, ungeheuere Sannen = und Fichtenwaldungen darbieten, na= mentlich das Bois de l'Sale, des Fontenettes, des Bancs und du Baud, — zahlreiche Steinbrüche, eine große Menge Bersteinerungen 3), strahligen Gyps bei Etals lières, Mergel auf den Hambligen Gyps bei Etalslières, gu Barodes und endlich mehre mineralische Quellen. Berg und Ihal sind mit zahllosen zerstreueten steinernen mit Schindeln bedeckten Hausern, wovon ein jedes mit seinem Gehöfte umgeben ist, überstet. Diese bald naher bald entfernter von einander liegenden Besitzungen bilden abgesonderte Saufen, Quartiers genant, die mehrentheils ben Namen der ersten Anbauer beibehalten haben. Die Die Binwohner, beren gange Bahl im 3. 1817 an 1600 bes trug, benuten die berrlichen Bergweiden, wovon die gewurgreichsten auf dem Sarmont fich befinden, jur Rindviehzucht. Sie wenden einen besondern Fleis auf Alles, was zur eigentlichen Milchwirthschaft \*) gehort, so daß Butter und Rafe, worunter insbesondere die febr beliebten mit dem Alter blau werdenden Frommages de femme, Gegenstande ber Musfuhr bilden. Gie treiben auch ben freilich noch mannigfacher Berbefferungen ') fabigen eigentlichen Landbau, so weit namlich das außerst raube Klima, der lang anhaltende Winter, mabrend beffen die Ralte juweilen bis 28 und 30' Reaumur fallt, Berbft= und Fruhjahrefroste, auch wol Bolfe es gestatten. 2Bab-rend Obstbaume bier nicht mehr fortfommen, gedeihet der Lein gang vorzüglich. Das ju ben mechanischen Runften geneigte Genie der fleifigen Ginwohner bat diefen letten Umstand benust, um einen eignen Industriezweig ju er-schaffen, namlich die Spinnerei des Spigengarns (Filature pour la dentelle). Daber sieben viele Frauenspersonen ihren Unterhalt aus bem Spigenfloppeln, febr viele Manner aus ber Uhrmacherfunft. Bemertenswerth

1) La Brevine, ein Dorf an dem gleichnamigen Bache, 3135' über dem Meer mitten in einem 2. St. langen von SB. nach NO. hingestreckten Thale, dem

hochsten im Kanton. Es verdankt dem 1 Ml. entfernten Locle, mit dem es noch mehrfache Berbindungen unterbalt, fein Entstehen. Erft im 3. 1624 murde die Coms munaute (Gemeinde) burch eine eigene Stiftungsurfunde bearundet. Gie verleibt unter andern den Mitgliedern ein gang besonderes Jagdrecht, deffen reiche Ergebniffe ausgeführt werben, und die Erlaubniß jur Saltung breier Martte im Laufe des Jahres. Als Sauptort der Mairie ift es der Sig einer aus 12 Richtern bestehenden Juftig, bie, im Ramen bes Fursten, Die niedere und mittlere Gerichtsbarfeit unter dem Vorfige des Maire ausubt. Die reformirte Rirche bat einen febr weitlaufigen Sprengel Diefer Umftand gab die nachfte Beranlaffung ju einer im 3. 1817 jum Besten der Katechumenen errichteten wohls thatigen Stiftung \*). Ein Einwohner hat ein Rad er-funden, mittelst deffen eine einzige Arbeiterin zu gleicher Beit das Garn spinnt und zwirnt, so daß hier an 23,000 Spindeln (Echevaux) Spigengarns jahrlich verfertigt werden. - 2) Einige Minuten nordlich vom Dorfe liegt Bonne-Fontaine, eine in der Mitte des 17. Jahrh. entdecte in Franfreich und in der Schweiz gefchatte eifens baltige Beilquelle, die auf Kosten des Fürsten unterhal-ten wird. — 3) Etallieres, ein bedeutendes, start bevolfertes Quartier, dessen Namen die ganze Mairie ehemals subrte. Die Einwohner leben mehrentheils vom Nahe dabei sind die Lack d'Etallières Aderbau. nur durch einen schmalen Landstrich von einander getrent. Der bedeutende Fischfang, vorzuglich an Schleiben (Cyprinus Tinca) und Sechten (Esox Lucius) ift das Eis genthum einiger wenigen Familien. Der fleinere Diefer Seen ift 16 Faden (Brasses) tief und feit undenklichen Beiten befant; ber große muß erft nach dem 3. 1515 entstanden senn, da noch in diesem Jahre ein Sannen-wald denselben Raum einnahm, deffen Wipfel man noch deutlich im Baffer unterscheiben fann. Un der Stelle, wo es am füblichen Ufer in einen Felsschlund senfrecht ftebender Ralfschichten abfliefit, hat der Grundbefiger uns terirdifche Dublenwerte angebracht, beren Rubnheit und funstreiche Ginrichtung Bewunderung erregt 1). -Bemont, ein Quartier mit einer fleinen im 3. 1768 erbaueten Kapelle, in der der Pfarrer von la Brevine jahrlich 13 Mal predigen muß. Bis dahin wurde der Gottesbienft in einem dazu von Suguenin-Gros. Pie erre gefchentten Saufe gehalten. Die Stiftung felbft wurde 1696 von einem gewiffen Moife Mathen-Claus det jum Beften ber in der Umgegend wohnenden Greife gemacht. — 5) Le Brouillet, ein febr weitlaufiges Quartier mit einer eifenhaltigen Quelle. — 6) Charope, ein abgelegenes Thal, worin die Roches du Cerf, mertwurdig burch die vielen offizinellen Rrauter, die fie hervorbringen und durch eine weitlaufige Befigung, Rouille genant. Die Abtei ju Mont-Benoit hat fie burch Berleihung der ehemaligen Grafen von Neuchatel bis jur Aufhebung ber Klofter in Frantreich befeffen. Der lette Abt, ein von Montmorency, genießt die Einfunfte auf

<sup>1)</sup> Recueil de plèces officielles intéressant la confédération Suisse, et la Principauté et Canton de Neuchâtel 1816. p. 8. 2) Diese lesten, sagt & bel (Anleitung die Schweiz zu bereisen) sommen von einem entsestichen Erdbeben her, welches am 18ten Sept. 1356 durch den ganzen Jura gewührtet und ganze Malber verschüttet hat. 3) Der in diesem Bezug so höcht merswürdige Spätelot, den Bernoulli, Normann, Ebel u. A. hicher rechnen, liegt auf franzhsischem Grund und Boden. 4) Pietet zur les Fruitières. 5) Mémoire zur les désauts les plus essentiels qu'on observe dans la culture des terres de nos Montagnes. Far D. G. Huguenin. Neuchâtel 1799. 8.

<sup>6)</sup> Le Messager boiteux de Neuchâtel 1817. în 4. 7) Eine genaue Beschreibung steht in: Description des Montagnes et des Vallées qui sont partie de la P. de Neuchâtel et Valangin, 2. édition. Neuchâtel MDGCLVI, 8. p. 52.

Lebenszeit. — 7) L'Ecrena, ein Bachthaus an der franzbsischen Gränze, wo, durch eine enge und tiefe Schlucht die ehemalige Hauptstraße vom Val de Travers nich Morteau sich zieht. — 8) Le Cerneur=Pequis gnot, ein katholisches Pfarrdorf, der Hauptort des von Frankreich abgetretenen Landesstricks, dessen Einwohner, etwa 500 an der Zahl, zeither hauptsächlich vom Paschbandel lebten. Hier ist das Klima minder rauh als in dem alten Theil der Mairie. Auch such den Ort selbst die Landstraße von Neuchatel nach Morteau.

(Graf Henokel von Donnersmarck.)
BREVIS, franzbsisch carrée, heißt in unster heutisgen Musissprache, diejenige Notengestalt, welche zwei sogenannte ganze Noten gilt.

## H, ober H, ober O, ober 101.

In der alteren Musik hatte man zweierlei Breven, indem die Brevis im sogenannten modo perfecto (modus) drei Semibreven (jest sogenannte ganze Noten, ) galt, und dann brevis perfecta hieß; — im modo imperfecto aber galt sie nur zwei Semibreves, und wurde dann imperfecta genant. In unster heutigen Musik ist diese Unterscheidung nicht mehr bekant. — Wieder in einnem anderen Sinne verstand man vormals unter dem Namen Brevis auch wol jede Note, welche nach einer andern solgt, die dreimal so viel gilt als sie selbst, z. B. eine Viertelnote nach einer punktirten halben, — eine Achtelnote nach einer punktirten Biertelnote, — eine Halbente nach einer punktirten Brevis, u. s. w. — Auch diese Bedeutung des Wortes ist jest ganzlich außer Gesbrauch.

Alla – breve – Takt nent man diesenige zweistheilige Taktart, deren Takttheile durch sogenannte ganze Noten, Semibreven, vorgestellt sind, wo also eine Brevis gerade einen solchen Breve – Takt ausfüllt, Zweiseinseltakt. Das Zeichen dieser Taktart ist entweder — oder ein durchstrichener ganzer Zirkel, oder auch eine grosse Ziskel, oder, noch bezeichnender, eine solche aber durchschnittene Zisser:

Manchmal wird er auch durch das, mehr dem Zweizweisteltakt eigene Zeichen P vorgebildet oder gar durch ein undurchstrichenes C, welches leste aber mehr dem 2 oder P-Zakte zukomt, welcher übrigens zuweilen ebensfalls Allabrevetakt genant wird, wiewol uneigentlich, und wenigstens, zur Unterscheidung vom eigentlichen, kleiner Allabrevetakt heißen sollte. (Gottfr. Weber.)

BREVÖRDE, Kirchdorf an der Weser im Amte Polle der handv. Prov. Kalenberg, hat 75 Saus. und 490 Einw., und besitt große Kaltbrennereien, deren Proder weithin versahren wird. (Hassel.)

BREWERIA, benannte R. Brown dem Gam. Brewer ju Chren, der fur Dillenius Moofe fammelte, eine Pflanzen = Gattung aus ber naturlichen Familie Convolvuleen und ber fünften Linne'schen Klaffe. Ein Lief fünfspaltiger Relch. Trichterformige gefaltete Einzwei Pistille, zweisächerige viersamige Rapsel vom unzeideren Relch umgeben. Die Gattung granzt an Bonzabet, welche sich blos durch beerenartige Samn z burch lang vorstehende Pistille unterscheidet. R. Les fand in Neu-Holland brei Arten dieser Gattung: Bei mearis, media und pannosa †).

BREYER, der Name mehrer verdienter, auf h Wirtembergischen abstammender, Gelehrten und Geleh manner, von benen wir bemerten: Johann Gottis geb. ju Stuttgart den 25. Decbr. 1715. Er fir in Tubingen, machte gelehrte Reisen burch fire teich, England, Bolland, Teutschland und Ungarn, to te daselbst feit 1740 als Hauptmann und Autien: einem faiferl. Regimente, wurde 1745 ju Stuttsent ! Gefretar und Regirungerath, feit 1788 mit bem im ter eines geheimen Legations und 1795 eines geh. In und starb den 25. Januar 1796. Ein sleißiger inter Geschichte und Berfassung seines Baterlands, ber Geschichte ches feine freimuthige Gedanten über Spittlers Gid: Birtemberge Grift. und Lpg. 1783. 8. und einig: Beifall aufgenommene publicistische Schriften beite Sein wichtigstes Werf find: Elementa juris pt. Wirtembergici, atque serenissimorum ducum: vati. Stuttg. 1782; ed. II. auct. et emend. !.

8. \*). — Ein Sohn von ihm war Johann !! 8. \*). — Ein Sohn von ihm mar Johann & ft oph Friedrich, geboren ju Stuttgart ben 2.3cm 1749. Er studirte ju Tubingen , wurde 1769 gill Archivar ju Stuttgart und 1772 Rechtslehrer in gen, wo er den 12. Oft. 1777 starb. Er schick Differtationen und Programme, und hinterließ hand lich eine Geschichte der alten Herzoge von Ad mit Compondium juris publici Wirtembergiei. Rarl Wilhelm Friedrich, geboren ju heming im Wirtembergischen den 29. Sept. 1771, wund Bollendung feiner akademischen Studien 1800 Im cent und darauf außerordentlicher Professor der Mil phie in Jena, und ging von da im herbst 1801 ut bentlicher Profeffor der Univerfalhistorie und Sumit dem Karafter eines Sofraths, nach Landsbut. Stelle verließ er 1807, da et als ordentliches Der fonigl. baierischen Afademie der Wiffenschaften, in ter Rlaffe, nach Dlunchen berufen wurde. Der Shuthob ihn im folgenden Jahre jum Ritter des tongl.) rischen Civil=Berdienstordens, auch war er einigt. Professor der Geschichte am Lyceum zu Munchen, wie den 28. April 1818 starb. Als historiser hat ustatung und Merdienst tung und Berdienst erworben, mit einem fonia. prufenden Forfchungsgeifte verband er einen philim fchen Blid in bas Befen ber Gefchichte, und im gemäße Bearbeitung im Geifte Johannes von

<sup>8)</sup> Bgl. Description topographique et économique de la Jurisdiction de la Brévine. Per M. le Justicier David - Guillaume Huguenin. (Neuchâtel) 1796, 8.

<sup>†)</sup> Prodr. flor. nov. holl. p. 487, 488.

\*) Beidlich's Rachr. von jettlebenden Rechtigel. 3. Bortges. Rachtr. 50. Saug's gel. Wirtemb. 52. Merit. Edrifft. 1. Bb.

\*\*) Bod's Gesch. b. 122.

tat Tubing. 242, Meusel a. a. D. Abelung 6 56.

3der.

den er fich jum Dufter gewählt hatte. Schon feine erfte akademische Schrift erregte nicht geringe Erwartungen: De Justitia Aragonum fragmentum, complectens succinctam hujus magistratus historiam, ab anno 1348. usque ad a. 1479. Jenae 1800. 8., wither abgedruckt in 1 Bbe. des von ihm herausgegebenen (nicht fortgesetzten) historischen Magazins, Jena 1805, 8. Der Gegenstand, den er in dieser Schrift bearbeitete, war awar teutschen Gelehrten nicht unbefant, aber Reiner ift in die Geschichte deffelben in einer gewiffen Periode so tief eingebrungen, als er. Berbienten Beifall fanden seine nachfolgenden Schriften: Grundrif der Universalgeschichte, jum Behuf seiner Borlesungen, 1. Ib. No. X. bis 476 n. Chr. Jena 1802; unveranderte Aufl. 1809; 2r Ib. 1. Abth. von 476 bis 1517. n. Chr. Ebend. 1804; 1809. 8., auch unter bem Titel: bas Beitalter ber Germanier, im Grundrif bargeftellt. Uber ben Begriff der Universals geschichte, Landshut 1805. 8. Uber Aventin, ben Bater der baier. Gefchichte; in der erften offentlichen Gigung ber t. Atad. d. Biff. ju Dunchen nach ihrer Erneuerung gehalten den 28. Sept. 1807. 8. Beitrage jur Geschichte des Bojahrigen Kriegs; aus bisher ungebruckten Papieren. Munchen 1811. 8., auch unter dem Litel : Gefchichte Dlazimilians I. und feiner Beit von P. P. Bolf; fortgef. v. Breper, 4r Band. Lehrbuch ber allgemeinen Gesichichte für Baierns Schulanstalten, Landsh. 2 Bbe. 1817. 8. Recensionen und Beitrage ju periodischen Schriften \*\*\*). (Baur.)

BREYN (Jac.), ein gelehrter Kausmann zu Danzig, geb. 1637, gest. 1697, trug zur Erweiterung grundlicher Kentnisse in der Botanit vieles bei, indem er die reichen hollandischen Garten besuchte, und die Samlunzen getrockneter Pflanzen benutete. Klassisch ist noch immer seine: Exoticarum plantarum centuria. Gedan. 1678. fol., welches eine Menge kap'scher und brasslischer Pflanzen, von Stech vortrefslich gezeichnet und von Saal sehr gut gestochen, nebst den grundlichen Beschreibungen von Breyn enthalt. Nach seinem Tode gab sein Sohn, Joh. Phil. Breyn, Arzt in Danzig, geb. 1680, gest. 1764, zwei Prodomos zu Danzig 1734 heraus, welche dasselbe Lob verdienen als die Arbeiten des Baters.

Breynia Forst., den eben angeführten gelehrten Danziger zu ehren genant, ist eine Pflanzen-Gattung aus der natürlichen Familie der Trifosten, die Forster zu der 23sten Linne'schen Klasse zählte. Die Zwitterbluthen haben sechstheilige Kelche und doch, wie die mannlichen fünstheiligen, fünf Antheren am Pistill angewachsen und eine dreisächerige sechssamige Kapsel. In den mannlichen sind noch fünf gestielte Nestardrüsen. Die blos weiblischen Bluthen haben sunf Stigmen und eine fünstscha aus Reu-Kaledonien. Da ich aber seitbem eine zweite Art

aus Ostindien erhalten, so habe ich (plant. minus cogn. p. 2. p. 93.) sie solgendermaßen unterschieden; 1) Br. axillaris \*, mit abfallenden eisdrmig ablangen Blattern und einbluthigen gehäuften Bluthenstielen in den Blatts achseln. Dies ist die Forstersche Art. 2) Br. paniculata \*, mit immer grunen ablang langetsormigen an beis den Enden zugespieten Blattern und den Bluthen in Risspen. Auf Ostindien. (Sprengel.)

Breysach, f. Breisach. BREZ (Jacques), Prediger einer Baldenserge-meinde ju Middetburg, geb. baf. 1771, war jugleich Mitglied den naturforschenden Gesellschaften ju Paris und Utrecht, und ftarb 1798. Man bat von ihm eine Flore des insectophiles, précédée d'un discours sur l'utilité de l'étude de l'insectologie. Utrecht 1791, 8., und ohne fich ju nennen, schrieb er Voyages interessans pour l'instruction et l'amus, de la jeunesse. Ib. 1792. 8. (Nachrichten von den Pelew = Inseln enthaltend) und eine Histoire des Vaudois, habitant les vallées occidentales du Piemont. Laus. et Utr. 1796. Vol. II.8.; teutsch: Gefch. der unter dem Ramen Baldenfer berühms ten und noch bestehenden Religionssette, seit ihrer Ent-febung bis auf unfre Tage. Mit Bufagen bes übers. 2. Th. Lpg. 1798. 8. In Diefer, nach einer guten Dethode, mit Klarheit und Warme, aber nicht unparteiisch und manchmal mit Bernachläffigung der historischen Kritit geschriebenen Geschichte findet man viele für die chriftl. Religions - und Kirchengeschichte intereffante Rachrichten von dem hoben Alter Diefer Religionspartei, ihren Sitten, Schickfalen, Rolonien, Berfolgungen und firchlichen Ein-Der Anhang enthalt Fragmente eines Gerichtungen. dichts in waldensischer Sprache vom 3. 1120, eine Ber-ordnung der Herzogin Jolanthe vom 3. 1476, und einen Ratechismus der Waldenser vom 3.1100 \*). (Baur.)

BREZE, Martefl. in dem Bez. Saumur des franz. Depart. Maine-Loire; er liegt an der Dive, hat 199 Sauf. und 1136 Einw., und in der Nahe ansehnliche Schieferbruche. (Hassel.)

BREZILLAC (Jean François), Benediktiner von der Kongregation des heil. Maurus, geb. den 12. April 1710 zu Fanjaur in der Dideck von Mirepoir, trat 1727 in den Orden und starb d. 11. Jun. 1780. Er ist Heraussgeber und größtentheils auch Bearbeiter des 2. Bandes der gehaltreichen Histoire des Gaules (Par. 1754. 4.) des des rühmten Benediktiner Jacq. Martin, seines Oheims, und gab in Gesellschaft mit A. J. Pernetti eine mit Busähen vermehrte franz. Übersetung von Wolfs mathesmatischen Anfangsgründen (Par. 1747. Vol. III. 8.) hers aus, die lange in Frankreich für das beste Wert in diesem Fache galten †).

Brezow, f. Rima Brezow.

<sup>\*\*\*) 3</sup>r. Thierich's Lobiarift auf ibn, gelefen bei feiner Tobenfeier b. 29. April 1818. Munchen 1818.8. Meufel's gel. Teutfchland.

<sup>\*)</sup> Er fc's gel. Franfr. Biogr. univ. T. V. (von Benchot). R. al. t. Sibl. 49. B. 380 ff. Theol. Annalen 1799. S. 768. Al. Lit. Stg. 1800. I. 265—270. †) Taffin's G. Gefc. v. St. Maur 2. Bd, 457. Nouv. Dict. hist. Biogr. univ. T. V. (von Beuchot).

## Machträge

aum awolften Theile.

BOOS, im Mittelalter Bois, Bosze, abeliges, zum Theile grafliches Saus, am Mittelrhein, welches nicht, wie Bodmann meint\*), von dem Dorfe Boos, bei Bockelnheim, überhaupt von keinem Orte, den Nas men führt. 218 der Boofen Stammvater ift jener Boffo zu betrachten, welcher als ein Gemeiner ber Burg Balbed, mit feinen Genoffen, im 3. 1242 von dem Ergbisschofe Konrad von Coln mit gedachter Burg belehnt murde, und diese um die Mitte des vorigen Jahrh. durchaus erneuerte Burg Walded auf dem hunderuden am Bei-bach gelegen, ist ihr Stammhaus. Das Geschlecht, im-mer sehr zahlreich (wie denn zu einer Zeit 33 Boosen auf Walded gehauset haben sollen), theilte sich fruh in mehre Linien, die mit dem Sterne, Die von Schonenburg, von Battenburg, ju Linfter (Margaretha, die Erbin diefer Linie brachte Linfter, in bem Lurenburgifchen Antheile von Balbed und Arras, um 1477 an ihren Gemal, Seinrich von Des genhausen) u. a. m.; und auch der Sauptast zerfiel in drei Linien, Die fich nach den Farben ihres Wapens, Die schwarze, weiße und rothe nannten. Die beiben erftern, welche zur Zeit der Reformation den alten Glauben verließen, sind langst erloschen. Der rothen Boofen Ahnherr, Johann Boos von Walded der Junge, ein Gohn Philipps und der Irmgard von Isenburg : Grenzau, war Mainzischer Bicedom im Rheingau, Erbamtmann ju Bal-bened, auch bereits im J. 1439 Genior des Geschlechts: burch feine Bermalung mit Unna von Schonect (verm. 1436, + 1461, fie rubet ju Creugnach) der Erbin der Sauptlinie ihres großen Saufes, erwarb er bedeutende Besitzungen, wenn gleich die wichtigsten, theils als vermannet, theils jur Strafe von ben Lebenbofen eingegogen wurden. Geine Nachsommenschaft theilte fich in Johann Philipps Sohne, Philipp Hartmann, geb. 1620, und Philipp Balthasar, geb. 1628, abermals in zwei Lisnien; die altere, welche die Walbeder von Kaimbt, auch zum Theile die Reisenberge von Sayn verkete, ist seit bem 3. 1790 in den Reichsgrafenstand erhoben. — Bu ben Boosischen Besitzungen gehoren, außer Walbed, Montfort, unweit Kreuznach, Wassenbach, bei Limburg, Sternberg bei Poppard, das Burghaus in Sann, mit dem reichen Bubehor, Die obere Burg ju Rubesheim, famt einem wichtigen Gute, welches im J. 1819 fur 14,000 fl. Wein gab, das Saus Rauschenberg u. f. w. (v. Stramberg.)

BORSELEN ober Monster, Dorf auf 3mbet veland, steht beinahe an der Stelle der ehemaligm ex Borselen, welche durch die große Fluth von 1532, t dem größten Theile der davon benannten, aus ach Extern, worunter die Kirchdörfer Monster, Sint Kant Dostferte, Westlerte, Wolfersdorf, und dem Drif hin henden Baronie, verschlungen worden. Diese Bant war das Stammhaus berühmter und mächtiger finderen, welche sich gegen die Mitte des 14. Jahrt. in welche sich gegen die Mitte des 14. Jahrt. in welchen verbreiteten.

Bolfart, ber die alteste Linie fortführte, belifte felen, Ter-veer, welches, famt dem Landchen Bantol anderer Wolfart bereits 1280 von dem Grafen flore. erfauft hatte 1), und Sint Maartensopf auf Iholm (b. sein dritter Sohn, Florenz, stistete die Linit is Maartensdyt, von der unten. Dieses Wolfart genant, besaß außer Borselen mid veer, mit dem nahen Sandenburg, noch Fallais, hi the Herrschaft in dem wallonischen Bradant, bit in nupe, und hat Ter-veer mit Mauern umgebn. & Sohn Heinrich, Herr von B., Ter-veer und Fallaik, won Grandpre, in der Champagne, welche Grasse von Quintin le Bouteiller erfauft, Diente juerft den nig von Franfreich als Lieutenant général de la " oder Viceadmiral, empfing in dem Treffen bit jee, von dem Herzog von Burgund den Ritter verwendete sich 1444 mit Eifer und Kraft Unterdrudung ber Sode und Rabeljaus, wurd des goldnen Bliefes 1445, Abmiral von Solland, this am 29. Mars 1452, doch vorbehaltlich des Bitem fungerechtes, Bliefingen und Bestfappel, um Aronen sidmisch, von dem Berzog Philipp, sibnt be selben 1457 gegen die rebellischen Genter 3000 en ju, und starb den 17. Februar 1470, nachdem a nit das Collegiatstift zu Sandenburg nach Ter-vert in Beinrich's Sohn, Wolfart, Graf von Grandpri le an Ludwig von Joheuse verkaust) und Buchan, in land, Marschall von Frankreich, und Ritter bes gette Blieges, erwarb am 1. Mai 1477 das volle Gunt von Bliffingen, Bestfappel und Domburg, nade gu den von dem Bater begablten 12,000 Rronen 5000 jugegeben, und ftarb ju Gent 1487. Er mu mal verheirathet gewefen , 1) mit der schottischa geffin Marie, Lochter Ronig Jafobs L, Die if

<sup>\*)</sup> Rheingauische Alterthumer, Bb. 1. S. 371, Bodmann beruft fich hierüber auf die Origines Bipontines, II. S. 240, wo Erollius gründlich erwiesen habe, daß die Boosen von dem Orte Boos den Ramen führen. Die Stelle dei Erollius lautet aber also: "Boos vills haud procul a confluentidus Navas et Glant, a qua etiannum nomen habet illustris Boosiorum familia."

<sup>1)</sup> Eben biefer Wolfart hat zuerft die nordeliche Lift. Walderen bedeicht, wie feine Rachtommen mit Aurd. Berdat. than haben. Wenige Gefchiechter haben wohlthatigen Er ihres Dafenns hinterlaffen.

Brautschat die Grafschaft Buchan zubrachte; von ihren Rindern erreichte feines das Mannsalter, 2) mit Charlotte von Bourbon, bes Grafen Ludwigs von Montpenfier und der Gabriele von la Tour Tochter. Ludwig, der Sonn dieser zweiten She, starb als Kind, die vier Tochter wurden verheirathet, die diteste, Anna, mit Philipp von Burgund, Antons, des großen Bastards altestem Sohne, der mit ihr Ter-veer, Blissingen u. s. w., auch 1502 von Maximilian I. Fassais erhielt. Margas retha, die zweite Tochter, auf Kloetingen, in Zuid-Bes veland und Ridderstert, auf Pfelmonde, freiete sich Walsder Gabriele von la Lour Tochter. Ludwig, der Sohn raff von Brederode. Marie, die dritte, wurde 1489 an Martin II. von Polheim, Maximilians I. Begleiter auf allen Bugen, den Genoffen seiner Ehren-, Freuden- und Trauertage verheirathet. Sie scheint kinderlos, und da-ber Preuenhubern, dem Annalisten der Polheim, unbefant geblieben zu fenn. Die vierte Tochter, Johanna, führte 1494 Wolfgang von Polheim, Konig Marens Marschall, und Ritter des goldnen Bliefies, heim. Wolfgang, ber im Lande ob der Ens das Stammhaus Wartenburg, Puchaim, Ligelberg, Frankenburg, Kammer, Rogel, 2Bels u. f. w. befaß, ftarb 1512. Johanna, den 8. Septembet 1509, mit hinterlaffung einer jablreichen Rachtommen-

Die Linie in St. Maartensdyf, ftamt, wie gefagt worden, von Floreng I., dem dritten von Bolfarts Cobnen ab; Franz I., dieses Florenz Sohn, erheirathete Zup-len und Westbroeck, sein Entel, Florenz II., stiftete im 3. 1400 das Kollegiatstift zu St. Maartensdyk. Franko oder Frang II., Floreng II. Sohn, Statthalter der Provingen Holland, Seeland und Westfriesland 1428, versgaß des großen Gludes, das er an dem burgundischen Sofe gemacht, und aller Pflichten gegen den guten Berjog, um fich die Pringeffin Jatobine von Baiern, die Erbin von hennegau, holland und Seeland, welche jum drittenmale Witwe war, antrauen ju laffen. Philipp der Gute, ber gurnen fonnte, wo es Roth that, überzog das neue Chepaar mit Seerestraft, Frang von B. wurde gefangen genommen und nach der Burg Rupelmonde ge-bracht, die Prinzessin aber mußte, um ihren Cheherrn gurückzuhaben, den Bertrag von 1428, wodurch sie dem Herzoge von Burgund die Erbsolge in ihren Staten zusgesichert, sie auch bereits seiner Berwaltung übergeben hatte, erneuern (3. Jul. 1432). Dagegen erhielt Franz die Erfschaft Oftrevant, oder die Castellanei Bouchain in hennegau, im 3. 1434 die Baronie Borfelen felbft, die burch den unbeerbten Abgang seiner Bettern, Philipp, Balbuin und Floren, dem Lebenhose heimgefallen war, 1445 den Orden des goldnen Bließes, 1452 gegen Bejablung von 4500 Klinfarts die Erlaubniß, mit Borfelen, welches er, gleichwie das Land Oftrevant, nur leib-guchtig besithen soute, ju schalten, als mit feinem Erbgute, endlich auch neuerdings die Statthalterschaft über Solland und Seeland. Jafobine farb den 8. Oftober 1436, Brang, hochbejahrt, ju St. Maartenedyt, im 3. 1472. Borfelen und Soochstraten hatte er am 20. Mai n. 3. bem Raspar von Kulenburg gegeben 2), Kortgene auf Roord-Beveland vermachte er feinem naturlichen Sohne,

Frang, ber baselbst 1495 ein fleines Collegiatstift grunbete, die übrigen Guter erbte bes Grafen von Oftrevant Schwester, Eleonore, die an den Grafen Johann III. von Egmont verheirathet mar.

Die Linie endlich in Breedamme auf Walcheren stamt von Albrecht ber, dem jungern Sohne jenes Bolfart, der Tersveer erfaufte. Gie erlosch in der Person Abrians, dem Urenfel Albrechts. Adrians Witwe, Anna von Burgund, bes guten Berjogs naturliche Tochter, verheirathete fich jum zweitenmale mit Abolph von Cleve, Berrn von Ravenftein, und ftarb 1504. Bon Abrians naturlichem Cobne, Jatob, stammen die von Borfelen, die in fpatern Zeiten in Holland vortommen, ab. — Die von Baarsborp follen mit den Borfelen einerlei Urfprung bas (v. Stramberg.)

Bosporanische Könige: In diesem Artisel Bei Spartacus I. lies: 434 ftatt 433. Geleucus I. lies: 433 ftatt 434. Eben fo bei Eumelus: 307 ftatt 306. Spartacus IV.: 306 ftatt 307. Bu 26 ließ Gepappris fatt Gepppiris.

Unter Rhescuporis II. bemerke folgendes: Nach Robs ler wurden die feche letten Regenten bis Rhescupo-ris II. fo beigen: Polemo I., Sauromates I., Gepapp= ris, Sauromates II., Rhescuporis I. Rhescuporis II. 17

Bu 46 schreib Rhadamses statt Rhadampsis, dabei 317—320 n. C. G.

In dem Schriftenverzeichniß ist beizufügen: In der neuesten Beit (1823) bat Staterath Robler noch eine doppelte Kritit der Schrift von Raoul-Rochette und der Abhandlung des Hoft. Peters von Köppen über diesen Gegenstand, besonders in Hinsicht auf die Munzen und Denkmaler geschrieben, worauf der letztere geantwortet hat (Nachhall vom Nordgestade des Pontus). Es mare nun ju munichen, daß Polemit bei Geite gefest, ein mit allen Diefen Schriften vertrauter Alterthumsfor-icher eine genaue Lifte der bosporanischen Konige, fo weit es die vorliegenden Denfmaler und Rotigen geftats ten, aufftellte. (Rommel.)

BOSSU, ansehnliches Dorf der niederlandischen Proving hennegau, gang nabe bei St. Guilain, mit ben prachtvollen Ruinen ber gleichnamigen Burg, Die alles abnliche in den Niederlanden weit übertreffen, geborte bereits 1300 unter die Erbguter des Saufes hennin-Lie-tard, welches man, nicht ohne Wahrscheinlichfeit, von einem Bruder jenes Theoderich von Elfaß, der von 1130 -1168 Flandern regirte, ableitet. Die Linie in Boffu grundete Johann, Walthers Sohn, welchem ein finderlofer Better Boffu, Bleaugies, Sucignies, Bahignies, Frasne, Landilliers, hinterlaffen hatte. Johanns Urentel, Johann II., herr auf Boffu, Gamerage, Winden, Lambuffart, Haufin, Beuvry, Choques, Bleaugies, la Fosse, Attiche, Kaiser Karls V. Obrist-Stallmeister und Dbrift Forstmeister in hennegau, erbauete, großentheils aus Marmor, bas in spatern Beiten durch die Frangofen gerftorte, prachtvolle Schloß in Boffu, welche alte Berr-

laing und Rarl von Lalaing vertaufte foldes, ober vielmehr feine Aberrefte, im 3. 1615 an die Stadt Goes. 51 \*

<sup>2)</sup> Raspars Tochter, Sfabelle, fcentte Borfelen an Die La-

schaft Karl V. im 3. 1555 für ihn in eine Graffchaft verwandelt hatte. Durch feine Bermahlung mit Unna von Burgund erwarb Johann II. feinem Saufe die Darts grafichaft Ter-veer, Westtappel, Bandyt und Bederf auf Walcheren (Bliffingen mußte er verfaufen, um die Schulden feines Schwagers Maximilians von Burgund ju begablen), Brouwershafen, auf Schouwen, Duiveland, St. Philippsland, die wichtige Baronie Beveren, in dem Lande Baes, Lournehan unweit St. Omer u. f. w. Jos hann II. farb 1562, ihm folgten nach einander als Gras fen von Boffu feine Sohne, Karl und Maximilian; diefer ist als Krieger nicht unberühmt. Im I. 1567 half er die Rebellen in Balenciennes bezwingen, in dem vershängnisvollen Jahre 1572 führte er den Oberbefehl in Sudholland, und es war vielleicht nicht ohne seine Schuld, daß die Stadt Briel von den Gueufen genommen, er felbst bald darauf in einem Seegefechte von ihnen jum Gefangenen gemacht, und auf eine ungeheure Rangion gesett wurde. Da er diese nicht bezahlen fonnte ober wollte, nahm er freiwillig oder gezwungen bei ben Disvergnügten Dienste. Da er fich aber mit dem Pringen von Oranien nicht vertragen fonnte, fuchte er Bergeibung bei dem Konige, ftarb aber, ebe er diese erhalten, ju Ant-werpen im 3. 1578, wie man glaubt, vergiftet, und mit Sinterlaffung einer bedeutenden Schuldenlaft, megen des ren Ter-veer bereits 1567 gerichtlich verkauft worden. Was von Gutern übrig war, erbte sein Sohn Peter, und nach deffen Abgange Maximilian, ein Sohn Jasobs, des Barons von Aury, der selbst ein jungerer Sohn 30hann's II. und der Maria Sannaerth genant Redeghem, Freifrau von Liedeferde, Burggrafin von Lombede (gleich)= wie Liedekerde, in der Grafschaft Alost) und Bruffel. Maximilian II., 5ter Graf von Bossu, Baron von Liedes Terde, Denderleeuwe unweit Liedekerde, und Aury, Herr von Blangis, Camerage u. f. w., Ritter des goldnen Bliefies, Gouverneur von Bethune, ftarb 1625. Sein Sohn und Erbe, Eugen, legte durch feine Bermablung mit Unna Isabella von Ligne-Aremberg, des Furften Mlerander von Chimay und der Magdalena von Egmont auf Werth, Wessum, Dudzeelen und Straten, Tochter, den Grund zu einer hochst wichtigen, scheinbar jedoch noch sehr entsernten Erwerbung. Er starb 1656. Sein Sohn, Philipp Ludwig von hennin d'Alsace (er nahm diesen Beinamen an, um an die Abstammung feines Gefchlechts zu erinnern) 7ter Graf von Boffu, beerbte ben letten Fursten von Chimap, Philipp Dominit (bas Furstenthum bieses Namens, Die Graffchaft Beaumont, die Baronien Hallwin, Commines, Avernes u. f. w.), und ftarb ben 25. Marg 1688, von seiner Gemalin, Anna Louise Berrenden, Frau auf Impden, Wolverthem, Meufegem und Roffum, in der brabantischen Meierei Derchtem, Dens, in der Meierei Grimbergen, Roode und Rieuwroode; meh-re Kinder hinterlaffend. Den altesten Sohn, Karl Lud-wig Anton d'Alface, Fürsten von Chiman, erhob Kaiser Leopold I. in den Reichsfürstenstand. Er erlebte den Ausgang des Projeffes, welchen die frubern Befiger von Chis may, aus dem Sause Erop, mit dem Sause Orleans seit 1535, geführt, und mußte Sallwin, Commines und Avesnes, als Zahlung für eine Summe von 380,788 Liv. 10 S. Capital und 3,327,471 Liv. 12 S. Zinsen (vom 29. Juli 1535 bis 1. Mai 1706), in welche er wertheilt worden, an den Herzog von Orleans abridge früher schon, 1700, hatte er die Baronie Impen, is den einverleibten Gütern, an den Fürsten Eugen Mind der von Thurn und Taris, um 180,000 Gulden welcher von Thurn und Taris, um 180,000 Gulden welcher von Thurn und Taris, um 180,000 Gulden welcher Von Ihrende schollt, und starb als Cardinality schof von Mecheln, den 5. Jan. 1759), Alexande briel Joseph, disher der Markgraf von Terevert and welchen Kaiser Karl VI. bereits am 4. Sept. Is des Harb als f. f. Feldmarschall-Lieutenant und Haupnmeder Hatscher Gohn, Thomas Alexander Marks, Moon Chimay, blieb als Oberster der Grenodim n Frankreich in dem Tressen bei Minden 1. August II. Da derselbe sinderlos gewesen, so folgte ihm in des lichen Würde und den Gütern sein jüngerer Brudn, wlipp Gabriel Moris; auch dieser lebte in sindenkliche mit Laura Stuart, des Herzogs Karl von Fixing Tochter, es siel daher, nachdem er das Zeitliche gick Chimay, Beaumont, Bosu, an die Kinder seiner Schma, Weaumont, Bosu, an die Kinder seiner Schman, Beaumont, Bosu, an die Kinder seiner Schman, und der heutige Marquis von Caraman besiehen wird den Bestie Revolution verschlungen worden, und mentlich der unermesslichen Wädler von Chimay. V. Stramker den Art. Chimay.

BOUCHERAUMONT, Dorflein der Chamensei Joinville, auf dem rechten Ufer der Mann, als der Hauptsis des Ordens des frères de la durité de Notre-Dame merkwürdig. Guido l. Joinville, Herr von Domjeu, stiftete hier um 1800 hofpital, und bei solchem für die Wartung der kindeleilei Geschlechts, eine Gesellschaft von Brühmtschwesser, denen er selbst eine Regel, vielkicht bei Terziarier des h. Franzisstus vorschried. Diese Schwerbern, denen er selbst eine Regel, vielkicht bei Terziarier des h. Franzisstus vorschried. Diese Schwurde von Philipp dem Schonen, im September in und vom Papst Bonisacius VIII. am 12. Mai 1882 schuse des apostolischen Stubls gegen einen Ischwon 2 Pfund Wache. Elemens VI. nottsigte die intertalbrüder, ihre disherige Regel und Kleidung die des h. Augustinus zu vertauschen (1347). Duritalbrüder, ihre disherige Regel und Kleidung die des h. Augustinus zu vertauschen (1347). Duritalbrüder, ihre disherige Regel und Kleidung die des h. Augustinus zu vertauschen (1347). Duritalbrüder, ihre disherige Regel und Kleidung die des h. Augustinus zu vertauschen (1347). Duritalbrüder, ihre die bereits zu einem sprunsichen (1347). Duritalbrüger in allem 17 Priorate erwart namisch 10 in Leville von Bayeur, 5) Notre-Dame zu harsten Worstadt von Bayeur, 5) Notre-Dame zu harsten kum Seisthum Opern, 8) St. Nicolas in dem Erstist Westanzon, 10 St. Laufen in dem Bisthum Phern, 8) St. Nicolas in dem Erstist Besançon), 12) St. Germain der in dem Bisthum Phern, 14) St. Vincent de Baudrelan und Paris, 15) St. Thomas de Rouen, 16) St. Lauf

teuil. Gegen das Ende des 16. Jahrh. gerieth der Orsden allmalig in Abnahme, und im J. 1652 bestand er nur noch in der Person des B. Alexius Langan, der am 5. Dec. n. I. das Kloster zu Boucheraumont an die Terziarier des h. Franzistus in Baucouleur abtrat. Dieser Vertrag sam jedoch nicht zu Vollzug, und 20 Jahre später überwies der Konig sämtliche Güter des Ordens de la Charité de Notro Dame dem Kriegsorden von U. L. F. vom Berge Carmel und vom h. Lazarus, das Kloster in Boucheraumont aber kam an das Hospital in Joinville, und die Klostergüter bilden noch dessen vorzüglichste Einsommen. (v. Stramberg.)

BOUCICAULT (Miethling), ein Spottname, ber durch zwei Marichalle von Franfreich, aus der Familie Ie Meingre, historisch geworden ift. Urfprunglich mag diese in Touraine angeseffene Familie febr unbedeutend gewefen fepn, daher man nicht einmal die Eltern des ersten Marschalls, sondern nur feinen Bruder Gottfried tent, der anfänglich Dombechant ju Tours, dann 1363 Bischof von Laon war, und 1370 ju Bologna starb. Der Dtarfchall felbft, Johann I. le Meingre, genant Boucis cault, biente juerft 1337 in Gascogne, unter bem Connetable von Eu, gegen die Englander. Gludliche Unternehmungen verschafften ihm Ruhm und Reichthum jugleich, daß er bereits 1352 vermochte, mit Johann von Elermont vorschuftweise bas Lofegeld bes Marschalls von Resle ju bejahlen. Rarl von Rastilien, Graf von Anpouleme, verlieh ihm am 24. Jun. 1353 die Berrichaft Ardenne in Languedoc, der Konig am 30. Mai 1354 das Umt eines Seneschalls von Louloufe. Nach der Schlacht bei Poitiers wurde ihm der Marschallsftab, jugleich die Bewahrung der Sauptfeste Lufignan, und der Schlöffer des herzogs von Berry in Poitou anvertrauet. Im 3. 1360 jalf er ben Bertrag von Bretigny fchliefen, wie er benn gu Interhandlungen fo gefchickt war, als jum Kriege\*) und m Dai 1362 war er einer der Commiffarien fur die Friedens-Execution. Bur fo mannigfaltige Dienste muren ibm am 4. Nov. 1360 eine Pension von 4000 Reas en, nachher 1364 auf 2000 berabgefest, fpater in barem Belde 6000 Liv., und, weil er die Sauptmannschaft von lufignan und feine herrichaft la Trouverie durch den Fries en eingebußt, eine Leibrente von 3000 Gulden und die Schloßhauptmannschaft in Lourd. 3m 3. 1364 balf er Mantes und Meulan dem Navarrefer entreifen. Er farb en 15. Mary 1367, von feiner Gemalin, Flora von Lis lieres, Frau auf Estableau in Touraine unweit Preuilly, a Bretiriere und le Breuildore, zwei Sohne hinterlafsend. Den altern Johann II. brachte die Mutter an en hof, wo er mit dem Dauphin, nachmals Karl VI., riogen wurde. Als ein Knabe von 10 Jahren trug er um ersten Dale die Baffen; den Ritterschlag empfing er im 26. November 1382, am Berabend ber Schlacht von Roofebeck, von dem Bergog von Burgund. Als ein eche er Ritter jog er zweimal nach Preugen, bem teutschen

Orden gegen Lithauer und Ruffen beigufteben. 1391 wurde er jum Marschall von Franfreich ernant, am Beihnachtstage übergab ihm der Konig unter großem Geprange ju Tours in St. Martinstirche Die Insignien diefer Burbe. Der Gehalt des neuen Marschalls murde auf 2000 Liv. bestimt. Wie es scheint, war der 3weis tampf, den Johann das Jahr juvor mit den herrn von Saimpy und Rennald von Rope, ju Ehren des frangofis fchen Namens ju St. Abenard, swiften Calais und Bous logne, gegen drei Englander bestanden, die unmittelbare Beranlassung hiezu. In dem 3. 1392 entriß Boucicault den Englandern mehre Festungen in Auvergne und Gupenne; von 1393-1395 führte er den Oberbefehl in Poitou, Berry und Auvergne. — Eine furze Baffenruhe benutte ber Marfchall, um fich ben Rreugfahrern anzuschließen, welche ber Erbe von Burgund durch Gudteutschland, Ungarn, Siebenburgen und Die Balachei in Die Ebenen von Bulgarien führte, und B's Duntel ift großentheils der ungludliche Ausgang bes Feldjugs jujufchreiben. Das heer hatte nach einem Marsche von drei Monaten die untere Donau erreicht, und Sigismund, der Konig von Ungarn, einen Operationsplan vorgeschlagen, der auf eis ner genauen Rentnig ber turfifchen Beere beruhete. Dies fen verwarf B. mit Berachtung, und Siegmunden war es nicht gegeben, in irgend etwas beständig ju fenn. Er ließ fich von benen fuhren, die ju fuhren er berufen war, und wahrend die Chriften das Donauthal durchzogen, Orfova, Wibbin und bas hartnadig vertheidigte Oras jowa der Sylmundung gegenüber nahmen, blieben die Turfen im Befige bes Gebirges und der Paffe. Bajageth fammelte feine gerftreuten Streitfrafte, und die Berbuns beten erlitten vor Nicopolis am 28. Sept. 1396 eine entscheidende Riederlage. Boucicault selbst war einer der gludlichen Sechzehn, welche der blutgierige Sieger bei der allgemeinen Riebermetelung der Gefangenen aus einer Babl von 600 Rittern aushob und dem Tode entrig. Ein schweres Lbsegeld verschaffte ihm die Freiheit wieder. Raum von dem verungludten Buge beimgefehrt, begleis tete B. ben Bergog von Berry nach Teutschland (Marg 1397), um mit Raifer Bengel bie Unterbrudung bes argerlichen Schisma zu unterhandeln. 3m 3. 1399 ward er von den Karbinalen aufgefordert, den Burgern von Avignon, die in vollem Aufruhr gegen ben hartnactigen Gegenpapft Beneditt waren, beizustehen. Er eilte sogleich berbei, bemeisterte fich aller Bugange ju dem papstlichen Palaste, machte ben Karbinal von Pamplona, der beis nabe allein an Benedift bing, jum Gefangenen+), und wurde fcon damals ben unbeugfamen Dlann in die Unmöglichfeit gefest haben, ferner ju fchaden, batte nicht ber hof ihm befohlen, die Belagerung in eine Beobachtung ju verwandeln, und fich endlich vollends durch Benedifts scheinbare Unterwerfung vom 20. April 1399 taufchen laffen. Gin feiner murdigeres Unternehmen rief den Marschall nach dem Orient. Constantinopel wurde von ben Turfen ju Baffer und ju Lande bart belagert und vorzüglich Pera, der Genuefer Eigenthum, schien ihren

<sup>\*)</sup> Dieser Sabe ju Unterhandlungen gedenkt ein alter Reim: Quand vient à un assaut, Mieux vaut Saintré que Boucicault; Mais quand vient à un traité, Mieux vaut Boucicault que Saintré.

<sup>†)</sup> Der Cardinal mußte fich mit 50,000 goldnen Schilbthalern tofen; fo viel mochte B. bet Bug nach Bulgarien gefoftet

Angriffen unterliegen ju muffen. B. erhielt von bem Ronige ben Befehl, Pera, jest eine franzosische Schusstadt, zu entseten, und er vollführte das schwierige Unternehmen auf die glanzendste Weise. Mit wenigen Schiffen und 1200 Mann Landungstruppen bahnte er sich einen Beg burch die Plotten und heere der Feinde, und nicht sufrieden mit bem Entfate von Pera, fauberte er, Sieger in mehren Gefechten, die ganze Umgebung von Conftan-tinopel (1400). Bum Lohne wurde ihm 1401 die Statt-halterschaft von Genua, wo er, um den immerwahrenden innerlichen gehden ein Ende ju machen, eine mabre Schreckenbregirung einführte. Doch waren feine Dagres geln fo burdbacht, feine Anstalten fo fraftig, bag er es im April 1403 wagen durfte, Genua zu verlaffen, um ber Stadt Famagusta, einer Kolonie der Genueser auf Eppern, welche Ronig Janus auf bas Auferfte gebracht hatte, ju entsehen. Janus hatte keine Luft, sich mit den eisernen Mannern des Abendlandes zu messen, er hob die Belagerung auf, bezahlte für die Kriegskosten 70,000 Dutaten, und B. kehrte nach Genua zuruck, nachdem er noch ben Emir von Scanderona auf der Rufte von Spe rien ausgeplundert und mit feinen 11 gar ichlecht aus-gerufteten Schiffen ein ehrenvolles Gefecht gegen die weit überlegene Flotte ber Benetianer bestanben. In Italien fand B. bald Gelegenheit ju einer neuen Erwerbung für Franfreich. Gabriel Maria Bisconti, bem Bengono frus ber Crema entriffen, besorgte von den Florentinern ein Gleiches für das ihm allein übrige Pisa. Sich dagegen ju schützen, trug er Pisa dem Konige von Frankreich zu Leben auf, versprach als Lebenrecognition jahrlich einen Belter und einen Falfen zu liefern, und trat den Fran-zosen die Stadt Livorno ab (14. April 1404). In Li-vorno wußte sich B. zu behaupten, Pisa ging aber bald durch Visconti's Kleinmuth verloren, der sich glucklich Schagen mußte, burch feines Schusherrn Bermittelung von ben Florentinern eine Abfindungesumme von 206,000 Goldgulben, wovon 80,000 B. ju jahlen übernahm, ju erhalten.

Das Schredensreich in Genua naherte sich jedoch alls malig seinem Ende, wie denn dieser Regimentsart zumal die Zeit verderblich wird; sehr beschleunigt wurde die Castastrophe durch die Hinrichtung des Gabriel Maria Bisseonti, der in Genua Schus gesucht, und den B. hinrichten ließ (1408), wie man glaubte, um die 80,000 Goldgulden zu ersparen. Der Marschall hatte dem Herzoge von Mailand Hisse gegen die Veroneser zugeführt; des Zwingherrn Abwesenheit benuste das Volk. Hugo Choslet, der Commandant, wurde ermordet, sein Schicksalten die übrigen Franzosen; beinahe ohne alle Anstrengung hatte Genua die Freiheit errungen. Alle Versuche des Marschalls, sich der Stadt wieder zu bemeistern, was ren vergeblich, von seinen Bundesgenossen verlassen. In Frankreich wurde er nicht zum Besten empsangen, darum bielt er sich ansangs an den Herzog von Burgund. Nachmals ergriss er die Partei des Herzogs von Berrn; in dem Tressen bei Azincourt, wo er die erste Linie sührte, wurde er gesangen, nach England gebracht und 1418 des Warschalamtes entlassen. Er starb in der Gesangenschaft, bald nach dem 21. Mai 1421.

18., der die Stunden der Mufe meift auf feinen Gutern in der Provence, namentlich auf dem Schloffe Bolesne zubrachte, war ein Freund der Dichtfunft und felbst Dichter. Debre fleine Lieder, die er gedichtet, wurben noch lange nach feinem Tode von dem Bolte gefungen. Wie weit er den Frauendienst getrieben, zeigt der von ihm gestiftete Orben de la Dame blanche. Sein Leben bat Theodor Godefron 1620 beschrieben. Des Marfchalls Gemalin, Antoinette von Beaufort, war ibm in die Ewigkeit vorangegangen. Sie war ihm am 24. December 1393 in der Schloßtapelle von les Baux angetrauet worden, und hatte ihm als Aussteuer die reiche Grafschaft Alais in den Cevennen, die Baronien Portes unweit Alais, Anduse sudwestlich von Alais, und St. Etienne-de-Balfrancesque, nordlich von Alais, spaterhin auch die Graffchaft Beaufort en Ballee in Anjou guges bracht. Zu dem Besite noch ungleich größerer Guter war sie als einzige Tochter berufen, ihr Bater, Raymund Ludwig, Graf von Beaufort und Alais, enterbte sie aber in feinem Testamente vom 5. Jul. 1399, vermachte feiner Schwester Eleonore (Gem. Eduard von Beaufeu), als Saupterbin, die Vicomte Turenne, Bagnols unweit Pont St. Esprit, Montclus westlich von Bagnols, die Bie comte Balerne in der Provence unweit Sifteron u. f. m., dem Berjoge von Orleans aber die Graffchaft Caftillon, feine Anspruche auf Avellino in dem Konigreich Reapel, und l'Isle-Jourdain, dann die Schuldfoberung an Res pel, wogegen er bem Berjoge die Berbindlichfeit aufre legte, fein Testament gegen alle und jebe, namentlich ge gen feine undanfbare und barum enterbte Lochter ju ret theidigen. — Dieses Testament wurde von ber Lochter lebhaft angegriffen; nach langem Rechten erlangte fie durch Bergleich noch den Besit von Turenne, Bongols, San und Pertuis. Sie, die Marschallin, testirte am 10. April 1413 und 18. Jul. 1416, da ihr einziger Gohn bereit verstorben, verschaffte sie Turenne, Beaufort, Bougols und Fap, ihrem Gemal, das übrige ihren Bermandten. Is-hann's I. jungerer Sohn, Gottfried, auf Breuildori, Estableau, dann le Luc, Roquebrume und Bolbonne in Provence, hatte von zwei Frauen mehre Sohne, sie starben indeffen alle unbeweibt, und das Saus Boucicault verschwand so schnell, als es sich erhoben batte. Dec bestand in der Provence vor nicht gar langer Beit eine Fa-milie Boufficaud, die mit den Marschallen das namliche Wapen führte, einen doppelten rothen Abler im filbernen Velde. (v. Stramberg.)

BOUXIERES-AUX-DAMES, Kirchdorf in dem franz. Meurthedep., eine starke Stunde unterhalb Nanci, auf dem rechten User der Meurthe, hochst anmuthig gelegen, gehorte dem dasigen Damenstift. Es wurde um 936 von dem h. Goscelinus, Bischof von Toul, dessen Evangelienbuch unlängst noch hier zu sehen war, für Benediktinernonnen gestistet, hatte sich jedoch bereits 1452 in ein weltliches Stift verwandelt, welches 1760, durch die Güter des aufgehobenen Collegiatslistes in Baudemont einen bedeutenden Zuwachs erhielt. Der Pfründen waren 15, wovon die Abtissin zwei besast. Die Damen hatten strenge Abelsproben zu bestehen. Zu den drei Kanoniseten ernannte das Kapitel; ein solcher Kanonisus stand sich böchstens auf 800 Livr. Die Kirche zu Ehren der k

Dreifaltigkeit und bes h. Godcelinus geweihet, ift alt, flein, mit Grabmalern überladen. Bon uralten Zeiten ber wurde in der Abtei ein Laubstummer unterhalten, der am Feste des h. Godcelinus der erste jum Opfer ging. (v. Stramberg.)

BOXMEER, Dorf in dem zu dem vormaligen bras bantischen Quartier Berzogenbusch gehörigen Peelland, an der Dommel, befag mit der dagu geborigen febr bedeutenden herrschaft Veter von Auplenburg, Huberts Sohn, von seiner Gemalin, Johanna von der Meer, genant Bormeer, als freies Eigenthum, mußte solches jedoch 1367, unter Borbehalt vieler ausgezeichneten Borrechte und Freiheiten, dem Berjoge von Brabant ju Leben auftragen. Peters Sohn, Subert, erheirathete 1391 mit Ifabelle von Petershem die herrlichfeiten Spabeet, fudlich von Sittard, und Stevensweert an der Maas, und biefes Entelin, Margaretha, Frau auf B., Stevensweert und Spabeet, war zweimal verheirathet: 1) mit Peter von Bertaing auf Beesmpf, Dinter (liegt gleichwie Beeswyt in dem ju Bergogenbusch geborigen Maasland) und Gastel — diese She war finderlos; 2) mit Wilhelm von Egmont auf Berpen. Die alteste Sochter dieser She, Anna von Egmont, brachte herpen, Bormeer, Spabeet, Stevensweert und Dinter an das haus Scheerenberg, burch ihre Bermalung mit dem Grafen Wilhelm I. von Berg, + 1511 (ihre weite Che mit dem Grafen Philipp von Birnenburg blieb finderlos). Mit der Grafsichaft Scheerenberg tam Bormeer 1712 an die Fursten von Sobenzollern-Sigmaringen, die fpaterhin namentlich fur den Berluft von Bormeer (angeblich mit 58,000 Fl. Einfunfte) durch den Reichsdeputationsschluß entschädigt wurden. Die stattliche Burg, in dem Mittelalter eine sehr wichtige Beste, murde 1784 niedergeriffen. Bei dem Nonnenkloster, Carmeliterordens, bestand eine wohleinge-richtete Pensionsanstalt. Die Pfarrfirche bewahrte eine wunderthatige Gostie, die allichrlich den Sonntag nach Frohnleichnam und die gange Oktave hindurch eine große Unjahl von Ballfahrern berbeijog. Die Pfarrbienste verfahen die Rarmelitermonche, die bier ebenfalls ein Rlofter befagen und Schule bielten. (v. Stramberg.)

BRACELLI, lot. Bracellus, Bracellius, Bracelleus (Jacopo), humanist und Geschichtschreiber, geboren gegen bas Ende bes 14. Jahrh. ju Sargana, einem Stadtchen im Lostanischen, damals unter genuesischer Berrschaft. Seine Salente verschafften ihm die Burbe eines Ranglers ber Republit Genua, 1435 mar er ihr Gesandter am romischen Sofe, und ftarb 1460. Sandschriftlich hinterließ er: Lucubrationes de bello Hispaniensi lib. V. von 1412—1444, worin er den Cafar gludlich nachahmt, querft gedrudt in Mailand um 1477. 8. nachber ofter einzeln und mit feinen übrigen Schrifs ten:) De claris Genuensibus libellus. Descriptio Liguriae. Epistolarum liber. (Diese 3 im ersten Bande pon Graevii Thesaur. antiquit. Italiae.) Diploma mirae antiquitatis. Tabella in agro Genuensi reperta; alle gesammelt und berandgegeben von Mgoft. Giuftinias no, Genua und Paris 1520. 4. und mit J. Jov. Pontanus de bello Neapolitano. Sagenau 1530, und nachs bes oftere in Rom. Eine Abhandlung von ibm: De

praecipuis Genuensis urbis familiis ließ Mabillon in seinem Iter Italicum p. 227 abdrucen\*). (Baur.)

Brachmann (Louise), f. die funftigen Rachtrage. BRADWARDINUS (Thomas), auch Ihomas von Bradwardina ober von Bredewardina, ein gelehrter englischer Theolog und Mathematiker aus einer alten Familie entsproffen und ju Sartfield bei der Stadt Chichefter in der Graffcaft Suffolf um 1290 geboren. Er ftudirte ju Orford, wurde in dem Mertons-Collegium daselbst 1325 Profurator, erhielt die theologische Doctorwurde und wurde als offentlicher Lehrer febr geschätt. Bon Orford tam er als Kangler an die St. Paulstirche in London, wurde julest Beichtvater Konig Chuards III. und begleitete ihn auf feinen berühmten Feldzügen in Granfreich. Jebe Gelegenheit , bas Ungeftum feines fiegenden Gebieters und die Ausgelaffenheit der Solbaten ju mäßigen, benutte er freimuthig und flug, und ba fein frommes Beispiel, seine Sanstmuth und Bescheidenheit seine salbungsvollen Predigten und Ermahnungen unterftusten, fo hatte er, nach bem Beugniffe gleichzeitiger Schriftsteller, an bem gludlichen Fortgange bes Krieges einen ruhmvollen Antheil. Aus gerechter Anerfennung feiner Berdienfte erhielt er 1349 ohne fein Ansuchen bas Erzbisthum von Canterbury, ftarb aber wenige Monate nach feiner Wahl, und noch ebe er von feiner Burbe feierlich Besit genommen hatte, im August ober Oftober 1349 ju Lambeth. Seine Beitgenoffen gaben ihm ben Chtennamen Doctor profundus, und nicht allein in Eng-land, sondern auch in fremden Landern ftand er in dem ehrenvollsten Rufe als ber beste Mathematifer feiner Reit. Er verfertigte aftronomische Safeln, die aber nicht gedruckt sind, dagegen bat man von ihm eine Geometria speculativa. Par. 1495; 1530. 4. Arithmetica speculativa. Ib. 1495; 1502. 4. De proportionibus. Ib. 1495; Ven. 1505. fol. und De quadratura circuli. Par. 1495 fol. Als philosophischer Selbstdenter gebildet in ber Schule des Plato und Aristoteles, und noch mehr als scharsfinniger und gelehrter Theolog erlangte er eine ausgebreitete Celebritat burch fein Werf: De causa Dei, contra Pelagium, et de virtute causarum, ad suos Mertonenses, libri III.; jussu rev. G. Abbot, opera et studio H. Savilii, ex scriptis codicibus nunc primum editi. Lond. 1618. fol. Diefes Bert ift gewiffermaßen eine Rritif der gangen bergebrachten Dogmatif, worin der Berfaffer den dogmatifchen Seften seines Zeits alters flar bewies, daß fie von der reinen Lehre des Muguftinus weit abgewichen fepen, und fich alle mehr oder weniger dem Pelagianismus genabert hatten. Es jeugt von einem tiefen Studium der Lirchenvater und besonders des Augustinus, der Romer und der arabischen Phi-losophen, einem nicht gemeinen philosophischen Talent in Entwidelung der Begriffe, aber auch von Mangel an bis blifcher Eregefe und Rritif, von Borliebe zu icholaftischen Subtilitaten, und einer fast uneingeschranften Ehrerbietung gegen Kirchenvater und firchliche Autoritaten, der

<sup>\*)</sup> Apost, Zeno Dies, Voss. T. II. 266, Fabricii hibl, lat. med. T. I. 727. Gerdes florileg. 47. Freytag analost, lit, 150. Clement bibl. cur. T. V. 177. Bachlet (Gesch. b. biftor. Jarich. 1. Bb. 138.) nent ihn ", ben Bater ber eleganten Bearbeitung ber einheimischen Geschichte." Biogr. univ. T. V.

408

Bortrag kibst aber ist außerst weitschweifig. Bradwardin wird für den ersten gehalten, der die geometrische Methode in die Theologie einführte\*). (Baur.)

BRADY (Robort), ein englischer Arst und Geschichtforscher, geboren 1643 in der Grafschaft Norfolf. Er studirte zu Cambridge, wurde um 1670 Archivar des Tower, fam bald nachher als Lehrer der Arzneiwiffenschaft nach Cambridge, war Leibargt Konig Jafob's II. und starb ben 19. April 1700. Aufer einem Briefe an Sydenham, über den Einfluß der Luft auf den menfchlichen Korper, abgedruckt in des Lettern Epistolis responsoriis, und einem ju London in Gol. gebruckten Treatise on Burghs angl. Schrieb et: An introduction to the old engl. history. Lond. 1684. fol. A complete history of England, from the first entrance of the Romans unto the end of the reign of K. Henry III. Lond. 1685; 1700. Vol. II. fol. a Contin. containing the lives of Eduard I. II. III. and Richard II. Savoy. 1700; Lond. 1707. fol.; Bette, bie fich weder durch Bollstandigfeit, noch Unparteilichkeit empfehlen, vielmehr die ungerechten Anmagungen und ben Despotismus des Sofes historifch ju begrunden bemubt sind, aber als Materialiensamlungen wegen Mittheilung vieler Urfunden und zuverlässigen Nachrichten schabbar und in einzelen Abschnitten dem Geschichtforscher unentbehrlich bleiben. Coot, Petyt und Atwood haben gegen Brady geschrieben, und J. Apreell sette ihm seine History of England. Lond. 1696—1704. Vol. III. fol. entgegen +). - Bon Nicolaus Brady, einem englischen Prediger (geb. 1659 geft. 1726) hat man einige Banbe Predig-ten, eine Uberfetung ber Meneibe (Lond. 1716—1726. 4 Bde. 8.) und der Psalmen (A new version of the Psalms of David. Lond. 1698. 12. gemeinschaftlich mit Late), die oft gedruckt wurde, und noch jest in den Rirchen in England und Irland jum gemeinschaftlichen Gessange gebraucht wird  $+\uparrow$ ).

BRAGELONGNE, ein altes franzosisches Geschlicht,

bas fich im States und Rriegedienfte auszeichnete. Dierre de Bragelongne, Prasident des Parlements ju Paris, schrieb einen Discours généalogique, origine et généalogie de la maison de Bragelongne. Par. 1689. 12. Thomas war erfter Prafident bes Parle ments zu Det, fein Sohn Chriftoph Rath bei bem Parlement zu Paris, und fein Entel Chriftoph Bernard, Prior von Lufignan und Mitglied ber Atad. ber Biff. gu Paris, wo er 1688 geboren wurde. Ein Schüler der Icfuiten und des Philosophen Malebranche, machte er in Sprachen, Philosophie und befonders in der bobern Dlathematif frabseitig große Fortschritte. Daß er die Andgeichnung ber fruben Aufnahme in die Atab. b. 2Biff. verdiente, beweisen seine scharffinnigen Abhandlungen Sur la quadrature des courbes 1711, und noch mehr fein Examen des lignes du quatrième ordre 1730-1732, abgebrudt in den Schriften der Afademie. Mit den angefebenften Statemannern und Gelehrten feiner Beit, bem Marbinal von Polignac, bem Kangler d'Agueffeau, Fontenelle, Lamotte, Mairan u. A. ftand er in Berbindung. Sein Lod erfolgte ben 20. Febr. 1744\*). (Baur.)

BRAHMAISMUS ift die Religion ber Brahmabe fenner, und diefe durfte wol ju unterscheiden fern ren bem Brahmanismus, bem theofophifden Syftem ba Brahmanen, beffen Sauptquelle die Bedas find. Mande ehrenwerthe Forfcher haben angefangen, die Lehre alt-in bischer Beisheit als eine Uroffenbarung vorzustellen , und glauben biefe in jenem theofophischen Syftem gefunden it haben. Man kann nun aber mit allem bem, was frit & r. Schlegel's viel anregendem Berke über Sprace und Weisheit ber Indier bis ju bem umfaffendern von Mitlas Muller über Glauben, Wiffen und Runft ber alten hindus, über Diefes Spftem vorgetragen worben, in der hauptfache fehr mohl einverstanden fenn, ohne jeme Meinung ju theilen, nach welcher ein viel Spateres für bas Ursprungliche ausgegeben wurde, wie auch von dem, um Berbreitung ber indifchen Lehre nicht weniger ver Dienten Fr. Majer in feinem Brahma oder Die Rele gion der Indier als Brahmaismus (Leipz. 1818) gefde ben ift, denn das Meifte von dem, mas hier als Brakmaismus aufgestellt wirb, durfte dem Brahmanis mus angehoren. Dan glaube nicht, daß hierauf wenn antomme, denn wie die Sache jest fteht, bangt bick Untersuchung aufs innigste jusammen mit febr wichtige Fragen, über welche zwischen Theologen und Philosopha schon so mancher Streit entstanden ift, an welchem jeg auch die Mythologen und Alterthumsforscher Antheil net men. Je unparteiischer diese find, desto mehr konnen ft gur Entscheidung beitragen; bier foll man wenigstens bi Unparteilichfeit nicht vermiffen.

Wenn es erwiesen werden tonnte, bag bas thecfe phische System der Bedas, das Identitatssystem, die 216 Einslehre, ein febr feiner idealiftifcher Pantheismus, bir ursprüngliche Brahmalehre mare, wer wurde bann nicht gugeben muffen, daß es nicht anders, als durch Offenbarung ben Menschen jugefommen fenn tonnte? Der Ub stamm des Menschengeschlechts braucht nicht eben in ei nem Stande der Thierheit angenommen ju werden, un es unmöglich zu finden, daß er, fich felbst aberlaffen, auf ein System getommen seyn sollte, welches in seine Wurzel so durchaus id ealistisch ift. Man hat überall lange philosophiren muffen, bis man an diesem Punfte ber Spekulation anlangte, der ein entschiedenes Dis trauen in die Sinne und alle durch sie erlangte Erfentniß voraubsett. Ware nun bier bavon ausgegangen worden, fo fonnte es nur gufolge einer Offenbarung gefcheben fenn, und zwar nicht einer folden, die nur "ein Aufgeben bes inneren Gefühle" ware, fondern einer folchen, Die als

<sup>\*)</sup> H. Wharton Anglia sacra Vol. I. 119. Id. in Append. ad Cave scriptt, eccles. Vol. II. 49. Fabricii Bibl. lat. med. T. 1. 267. ed. Pat. Chaufepie Dict. T. II. 500. Du Pin T. XI. 78. Egl. mit der Critique de la bibl. des auteurs eccles. de Du Pin par R. Simon. T. I. 360. Remarques p. 703 sqq. Oudin T. III. 939. Quetif et Echard Scriptt. ord, Fraedic. T. I. 744. Hamber ger's uv. Nachr. 4. Sh. 561. Schröd's Scrift. Kircengesch. 34. Th. 226—240. Stdublin's Scich. b. theol. Edis. 1. Th. 43. Biogr. univ. T. V.

†) Biogr. britann. Abelung's Bus. 1mm 3 der. Bacelet's Gesch. b. bis. 3016. 1. Sb. 1. Abtb. 863. Biogr. univ. T. V.

†) Biogr. britann. Cibber lives of engl. poets. T. IV. 62. Ubelung und Biogr. univ.

<sup>\*)</sup> Mem. de l'Acad. des sciences, année 1744. p. 65. Bioguniv. T. V. (von Billen ave).

Interricht durch ausbruckliches Wort murbe gebacht weren muffen. Es fehlt nun aber fehr viel, daß jenes Sytem als bas altefte erwiesen mare. Der Pfpcholog, bem nan es für foldes ausaabe, mufte antworten, es feb inmoglich, daß es bas altefte fenn fonne, und wenn zwei Ensteme neben einander fteben, wovon das eine eben fo innlich als das andere unfinnlich, das eine eben fo einfach ils das andere funstlich, das eine eben so findlich als das indere spissindig ift, so wied und muß er, der fich ftets in den naturlichen Entwickelungsgang des menschlichen Beiftes zu halten verbunden ift, dem erften und nicht dem indern bas hobere Alterthum jufprechen. Und wenn nun em Ausspruche, ben ber Pfocholog a priori thun muß, vie Resultate historischer Forschung a posteriori zur Be-tätigung dienen, wird dann jene Behauptung bestehen onnen, die noch obenein das gegen fich hat, daß fie die Entstehung des Spatern aus dem Frubern nicht erklaren ann, ohne eine grundlofe Behauptung durch eine noch grundlofere ju ftugen, mabrend es, wenn man dem naurlichen Gange ber menschlichen Entwickelung folgt, mit ener Erklarung gar keine Schwierigkeit hat? Allem diesem zufolge sieht es aber um die indische Uroffenbarung iemlich mifilich aus. Es foll indeft bier nicht um Worte gestritten werden. Dan erflart fich über jene Offenbas rung fo, bag auch ber Rationalift nichts bagegen einwenben fann, und der Streit betrifft nicht fie, fondern bas, mas bier bafur angenommen werden foll. Dies ift nun nicht der Brahmanismus, fondern — aus den angegebenen Grunden — ber Brahmaismus, der zuverlaffig als bas Alteste anzunehmen ift. Ob man biefen Offenbarung nennen wolle ober nicht, thut nichts jur Cache; wol aber ift es nicht gleichgiltig, am wenigsten für die Forschungen über Berbreitung der Religionen in der alten Welt, bei benen die Mothengeschichte ju hilfe genommen wer-ben muß, das Altefte und nach ihm die allmalige Reibenfolge des Spateren ju bestimmen. Diese Reihenfolge fann ich, jufolge der Refultate meiner Untersuchungen nicht anders bestimmen als fo: Brahmaismus — Bifchenusmus — Shivaismus — Naturphilosophie — Brahe manismus als befonderes Spftem der Philosophie - Dogmatif - Buddbaismus.

Es fragt fich nun: was wiffen wir vom Brahmaismus? Allerdings, wie es die Ratur ber Umftande mit fich bringt, nur febr wenig, und auch dies Wenige läßt sich nur durch Ausmittelung finden. Damit hiebei ber bifto-rifche Forscher nicht in Dieselbe Gefahr willfurlicher Behauptungen gerathe, wie der Dogmatifer, wird er in feis ner ganzen Untersuchung sich an die für fle nothwendigen und wesentlichen Gesete binden; an diese namlich: 1) Sep ftets eingebent ber naturlichen Entwickelung ber pfpchifchen Menschennatur, nach welcher bei Individuen und Nationen bas Sinnliche fruber ift als bas Abstrafte, Beachs tung des Sinnlichen fruber als des Richt- und Uberfinnlichen , smar Detaphpfit fruber als Phyfit, weil die Spefulation fruber ba ift, als Beobachtung und Induttion, aber eben deshalb die metaphpfische Spekulation nicht wahrhaft philosophisch, sondern poetisch, und der Mythus also früher als die Philosophie. 2) Salte dich stets an die Analogie. Man hat sonst so viel auf den consonsus gentium gebaut, warum follte er hier, wo er fo wichtig Migem, Encyclop. b. 20. u. R. XII.

ift, vernachläsigt werden? 3) Bennhe den Mythus, so wie er ins Historische übergebt, als historische Quelle, welche freilich nur Wahrscheinlichkeit darbietet, die aber Beglaubigung dadurch erhalt, daß sie mit Psuchoslogie, Analogie und der wirklichen Geschichte in keinem Widerspruche steht. 4) Scheide die muthmasslich und erweislich spätere Umbildung von der ursprünglichen Grundslage. 5) Zur Bestätigung oder Widerlegung dienen die Kultus, Symbole und heilige Gebräuche. — Der Verf. kann über diese Gesehe und deren Gistigkeit hier nicht aussführlicher seyn; er legt sie jedem zur eignen Beurtheilung vor, so wie die Ansicht von dem Brahmaismus, die er, zusolge seines Forschens nach diesen Gesehen, erhalsten hat.

Dem Brahmaismus gehört bie Lehre von dem Belte ei, Brahmanda, an, aber in feiner einfachften Geftalt. Schöpfertraft, b. i. Zeugungefraft, mußte man barin annehmen. Statt des abstraften Begriffes der Kraft bachte man ben Erzeuger felbft, den Allerzeuger, den Urvater. Wer nun fonnte dies fepn? Kein anderer, als Brahma, der Erdgott, denn es ist dem sinnlischen Menschen naturlich, die Erde als den Mittelpunst des All zu seizen, — welchem All wir auch keinesweges den Begriff unterschieben durfen, den wir damit verdinsden. Jenen Menschen war das All gar nicht unermeßs lich, und die Erde, wie klein fie auch war, und wie wes nig man von ihr fannte, war doch in ihren Augen der größte Theil, fo wie ber wichtigfte, benn fie felbft bingen ja unmittelbar mit ihm jusammen. Die Erbe war bemnad bie Grundlage des Mu. War's bei ben Gries chen anders? Dach bem Chaos war zuerst die Erde und jugleich Eros (Zeugungefraft, Bildungetrieb); die Erde erft erzeugte ben Sternenhimmel, ber die Erbe be-bedte. Der Begriff von Brahma als Erde, die der Grund alles Werdens war, mußte fich in den Begriff bes Gots tes verlieren, den man sich anthropomorphistisch vorstellete, wie bei Gda, Demeter, Isis, hertha u. A. Der Unterschied liegt hier nur darin, daß hier ein Erdgott, anderwarts eine Erdgottin war. Es ware daher wol die Frage, ob man sich Brahma ursprünglich von androgy-nischer Natur gedacht habe. Es ist uns hierüber eine Nachricht von Porphyrius ausbewahrt worden, daß er in einer großen Sohle eine Bildfaule angetroffen, deren rechte Seite mannlich, die linke weiblich war; auf der rechten Seite erblickte man die Sonne, auf der linken den Mond, an beiden Armen Sterne, die Theile der Welt u. s. w. 1). Muss diese ist der Symbolis der altastatischen Naturreligion gemaß, allein ob es die urfprungliche Borftellungsart fen, — gefest auch, daß es auf Brahma bezogen werden mußte, — muß dabin gestellt bleiben, nicht fowol weil der fo fpate, und durch feinen Sang jum Dip-ftifchen Manchem verdachtige, Porphyrius es berichtet, als weil die Bilbfaule erft aus ber Periode des Schivaismus fenn fann, und alfo fur die altefte Borftellungsart nichts beweift. Man fann nur fagen, es fen an fich nicht unmöglich, daß man ibn fo vorgestellt habe, wie man auch fagen tonnte, daß er mit vier Ropfen vorgestellt wors

<sup>1)</sup> Stob. ecl. phys. 1, 4, 56.

Bortrag felbst aber ift auferst weitschweifig. Beadwar= bin wird für den ersten gehalten, der die geometrische Methode in die Theologie einführte\*). (Baur.)
BRADY (Robert), ein englischer Arzt und Ge-

schichtforscher, geboren 1643 in der Graffchaft Norfolf. Er studirte zu Cambridge, wurde um 1670 Archivar des Tower, fam bald nachher als Lehrer der Arzneiwiffenschaft nach Cambridge, war Leibargt Konig Jafob's II. und ftarb ben 19. April 1700. Aufer einem Briefe an Sybenham, über ben Einfluß der Luft auf den menfchlichen Korper, abgedruckt in des Lettern Epistolis responsoriis, und einem ju London in Fol. gedruckten Treatise on Burghs angl. fd)rich er: An introduction to the old engl. history. Lond. 1684. fol. A complete history of England, from the first entrance of the Romans unto the end of the reign of K. Henry III. Lond. 1685; 1700. Vol. II. fol. a Contincontaining the lives of Eduard I. II. III. and Richard II. Savoy. 1700; Lond. 1707. fol.; Betfe, Die fich weder durch Bollstandigfeit, noch Unparteilichkeit empfehlen, vielmehr die ungerechten Unmagungen und ben Despotismus des Sofes historisch zu begrunden bemubt find, aber als Materialiensamlungen wegen Mittheilung vieler Urfunden und zuverläffigen Rachrichten ichaebar und in einzelen Abschnitten dem Geschichtforscher unentbehrlich bleiben. Coof, Petyt und Atwood haben gegen Brady geschrieben, und J. Tyrrell sette ihm seine History of England. Lond. 1696—1704. Vol. III. fol. entgegen +). - Bon Nicolaus Brady, einem englischen Prediger (geb. 1659 gest. 1726) hat man einige Bande Predigsten, eine Ubersetung der Aeneide (Lond. 1716—1726. 4 Bde. 8.) und der Psalms of David. Lond. 1698. 12. gemeinschaftlich mit Sate), die oft gedruckt wurde, und noch jest in den Rirchen in England und Irland jum gemeinschaftlichen Gesange gebraucht wird ++). (Baur.)
BRAGELONGNE, ein altes franzosisches Geschlecht,

bas fich im Stats= und Rriegsbienfte auszeichnete. Dier= re de Bragelongne, Prafident des Parlements ju Paris, saries einen Discours généalogique, origine et généalogie de la maison de Bragelongne. Par. 1689. 12. Thomas war erfter Prafibent des Varles mente ju Des, fein Cohn Chriftoph Rath bei bem Parles ment ju Paris, und fein Entel Chriftoph Bernard, Prior von Lufignan und Mitglied ber Afad. ber Biff. ju Paris, wo er 1688 geboren murde. Ein Schuler ber 36 fuiten und des Philosophen Malebranche, machte er in Sprachen, Philosophie und besonders in der hohern Das thematif fruheitig große Fortschritte. Dag er bit geichnung ber fruhen Aufnahme in die Mab. b. verdiente, beweifen feine icharffinnigen Abhandlungen la quadrature des courbes 1711, und not mon Examen des lignes du quatrième ordre 1730-17 abgedruckt in den Schriften der Afademie. Dit ber gefehenften Statsmannern und Gelehrten feiner Beit, Starbinal von Polignac, dem Kangler d'Agueffeau, tenelle, Lamotte, Mairan u. A. ftand er in Betine Sein Tod erfolgte den 20. Febr. 1744\*).

BRAHMAISMUS ift die Religion der Brute fenner, und biefe burfte wol ju unterfcheiben frem bem Brahmanismus, bem theosophischen Splan Brahmanen, beffen Sauptquelle die Bebas sind Matehrenwerthe Forscher haben angefangen, die Lehr ib bifcher Beisheit als eine Uroffenbarung vorzustelln, glauben biefe in jenem theosophischen Spftem gefunder baben. Dan fann nun aber mit allem bem, mi Fr. Schlegel's viel anregendem Berte uber &m und Beisheit der Indier bis gu dem umfaffenten m Riflas Duller über Glauben, Biffen und Swit alten hindus, über diefes Spftem vorgetragen mit in der Sauptsache febr mohl einverstanden fenn, obe Meinung ju theilen, nach welcher ein viel Spaun. bas Urfprungtiche ausgegeben wurde, wie auch mit um Berbreitung der indischen Lehre nicht wenign bienten Fr. Majer in seinem Brahma oder bit gion der Indier als Brahmaismus (Leipz. 1818 : ben ift, benn bas Deifte von bem, mas bier ale 3: maismus aufgestellt wird, burfte bem Brahmi' mus angehoren. Dan glaube nicht, daß bierani ? antomme, denn wie die Sache jest ftebt, bing! Untersuchung aufs innigste jufammen mit febr met Fragen, über welche zwischen Theologen und Philit schon so mancher Streit entstanden ist, an welden auch die Dipthologen und Alterthumsforscher Anthe men. Je unparteisscher biese sind, besto mehr femme zur Entscheidung beitragen; hier foll man wenigstei Unparteilichkeit nicht vermiffen.

Wenn es erwiesen werden fonnte, bag bas d' phische System der Bedas, das Identitatssystem, bei Einslehre, ein fehr feiner idealistischer Pantheismei ursprüngliche Brahmalehre ware, wer wurde dan gugeben muffen, daß es nicht anders, als durch barung den Menschen zugekommen senn konnte? Dastamm des Menschengeschlechts braucht nicht eben ? nem Stande der Thierheit angenommen ju werdi. es unmöglich ju finden, bag er, fich felbft ibri auf ein Spftem gefommen fepn follte, welches in Wurgel fo durchaus idealistisch ist. Man bat lange philosophiren muffen, bis man an diesem ber Spefulation anlangte, der ein entschiedent trauen in die Sinne und alle durch sie erlangte vorausseht. Ware nun bier bavon ausgegangen met fo fonnte es nur jufolge einer Offenbarung gefaten und zwar nicht einer folden, die nur "ein Mujelle inneren Gefühle" ware, fondern einer folden, 14"

<sup>\*)</sup> H. Wharton Anglia sacra Vol. I. 119. Id. in Append. ad Cave scriptt. eccles. Vol. II. 49. Fabricis Bibl. lat. med. T. I. 267. ed. Pat. Chaufepie Dict. T. II. 500. Du Pin T. XI. 78. Egl. mit ber Critique de la bibl. des auteurs eccles. de Du Pin par R. Simon. T. I. 360. Remarques p. 703 sqq. Oudin T. III. 939. Quetif et Echard Scriptt. ord. Fraedic. T. I. 744. Handler et et echard Scriptt. ord. Fraedic. T. I. 744. Handler et echard Scriptt. ord. Fraedic. T. I. 744. Handler et echard Scriptt. ord. Fraedic. T. I. 744. Handler et echard Scriptt. ord. Fraedic. T. I. 744. Handler et echard Scriptt. ord. Fraedic. T. I. 744. Handler et echard Scriptt. Of the deficiency of the second script. III. 35. 43. Biogr. univ. T. V.

†) Biogr. britann. Abelung's Buf. 3mm 3 der. 20 a delet's Geff. b. hift. 3orfd. 1. 25. 1. Abth. 853. Biogr. univ. T. V.

†) Biogr. britann. Cibber lives of engl. poets. T. IV. 62. Ubelung und Biogr. univ.

<sup>\*)</sup> Mém. de l'Acad. des sciences, année 1744. p. 61. la univ. T. V. (von Billen que).

Demandren ift. Gelbft von biefen aber haben wenigstens einige spaterbin Bestimmungen erhalten, welche sie im Brahmaismus schwerlich gehabt haben, j. B. 2) as ma gewiß nicht die eines Todtenrichters, die er im Shivaismus hat, wenigstens nicht in der Art, wie er ste hier hat, denn dieses ganze Shivaitische Todtenreich seine Umbilbung der Lehre vom der Selenwanderung voraus, die, nach ihrem Busammenhange mit ber Lehre vom Sundenfall und von bofen Geistern, einer Periode angebort, worin man die Staten des himmels und der Solle nach dem Mufter eines irdifchen States organistren fonnte. Mues, was Deeren über die Organisation der Reiche des Ormujd und Abriman icharffinnig erortert bat, muß auch bier angewendet werden, umfomehr, da es gar nicht unwahrscheinlich ift, daß beide Organisationen nur Eine Quelle haben. Der moralische Du alismus überhaupt scheint im Brahmaismus, wenn er ihm ja nicht für immer fremb blieb, doch erft ziemlich fpat eingetreten su fenn, benn bie erfte Beranlaffung zu ber Ibee von bo-fen Geiftern burften wol jene Riefen gegeben haben, Die zugleich unter bem Charafter ber bofen Geifter erfcheis nen. Much hier fen man beffen eingebenf, mas Seeren über die Divs des Parsismus gesagt hat. Von sch ab-lich en Geistern hatte freilich weit früher die Rede seyn tonnen, und wenn man deren nachweisen kann, so will ich fie unbedenflich anerfennen, jedoch bie moralifche bofen, und somit das gange Reich Doifafurs (Ma-ba-Schafur, der Ergbofe) und ben damit im unmittelbarften Busammenhange ftehenden Abfall der bofen Geifter fann ich vor dem Wifchnuismus ( die gangliche Ausbildung erfolgte erft im Shivaismus) nicht annehmen, weil als Urfache bes Sturges der bofen Geifter ihr Doche muth angeführt wird, jufolge beffen fie Emporer mur-ben, um felbft Gotter ju fenn. Wer bas erwagt, mas über die orientalische Theofratie unter Brabma und Brabmanen gefagt worden ift, der wird den Busammenhang leicht begreifen.

Ist man an dem Punkte angelangt, wo das Brahmanen-Institut den Brahma reprasentirt, so muß man in den historischen Weg einlenken. So wenig es auf den ersten Blick scheinen mag, daß hier Entdeckungen zu maschen wären, so kann doch ein Versuch nicht schaden. Der einzige historische Weg aber, den es hier gibt, läuft durch die Genealogien hindurch, welche man von Brahma's Nachkommenschaft hat. Diese Genealogien sind mythisch. Da aber dem historischen Mythus doch immer Sistos risches zum Grunde liegt, so komt es nur darauf an, diese herauszusinden, und dies kann, so weit es moglich ist, wol geschehen, wenn man nur den richtigen Gesichtspunkt gesaßt hat. Wenn Brahma hier das Brahmanen-Institut bedeutet, so liegt in der Geschichte seiner Nachskommenschaft die Bildungsgeschichte seiner Nachskommenschaft die Bildungsgeschichte dieses Instituts selbst, und diese kann fürwahr nicht gleichgiltig senn, wenn man den Inhalt des wahren Brahmaismus wirtslich aussinden will. Einige kurze Andeutungen hierüber sind daber wol nicht überdüsse.

find baber wol nicht überfluffig.
Die Genealogie begint mit Menu, ber nach einem ber Puranas von Brahma ben Befehl erhielt, im Reiche Brahmaverte=Briti, bem Eben ber hindu, wo die Gotter fich aufhalten, am Busammenfluffe des Ganges

und Jumna, einer noch jest beiligen Gegend, fich nice bergulaffen. Dier nun werden geboren fechs andere Menu's, die mit dem erften die 7 Dabarifchi's, Die großen Weisen oder Beiligen, ausmachen; ferner die 10 Ergvater, Schopfer der Welt unter Brahma, Berren der erschaffenen Wefen. Bon jenen und diesen ftammen neue Geschlechter, alle von hoher Burde und vorguglicher Macht. Wir wollen nur diejenigen ausheben, bie den Fortgang der Kultur bezeichnen. Atri wurde berühmt durch Gesete, Angiras, von welchem die Havismats abstammen, die Voreltern der Krie gertafte durch Baubereien. Pulaft pa ift Stammpater der Mipapas, ber Boreltern ber Rafte ber Bais fpas; - es gab alfo noch feine formlichen Raften. Rarada, der weise Gesetzeber, berühmt in Kunsten, ist Ersinder der Vina, der indischen Laute. Man sieht, wie sich in dem Institut ausbildet, wessen es bedarf. Am merkwürdigsten sind doch aber die, die ich julest nenne. Vaiwaswata heißt Sohn der Sonne, und deutet sonach auf Aftronomisches bin, noch mehr aber Daritschi und Datich a. Maritschi ift der Stammvater der Annisch watta's, der Borvater der Deva's, und Bater des Kaspapa. Dasscha hatte 50 Adchter erzeugt (Wochen des Jahres), von denen 27 an Ciandra (Mond, Tage des Monats), und 13 an Kaspapa (Monate des Jahres?) vermalt wurden. Unter den an Rafbapa vermablten Tochtern zeichnen fich befonders wieder aus Abidi und Diti (Tag und Nacht). Bon Rafhapa und Abibi stammen die Abithas, b. i. die 12 Sonnen, die uber die 12 Monate den Borfit fuhren. Offenbar ift bier ein aftronomifches Spftem, und Rafpapa wird auch Erfinder der Aftronomie genant. Mertwurdig ift es jedoch, daß in allen ben Sagen, die auf Aftronomie hinweisen, Spuren des Wifchnuismus und Shivaismus vortommen. Baiwaswata ift berfelbe Biederhersteller ber von einem Riefen geraubten Bebas, welcher bei ber ersten Flut von Bifchnu gerettet
wird; eine Tochter bes Daffcha wird an Shiva vermalt. Raft follte man fcbließen, alle Aftronomie gebore in die Beit des Shivaismus; es ift indeffunwahrscheinlich, daß man nicht viel fruber ichon barauf batte tommen follen. Sie begann aber gewiß fo einfach als moglich, und es ift durchaus fein Grund vorhanden, irgend eine wiffenfcaftliche Kentniß der Aftronomie in dem Brahmaismus anzunehmen. Die Geifter, welche man mit den Gestirnen in Berbindung brachte, weifen vielmehr unverkennbar darauf bin, daß man auch hier nicht anders werde verfahren fenn, als überall. Wie hatte auch sonft Astronomie ju — Religion werden können! Gar nicht uns möglich aber, ja sehr wahrscheinlich sogar ist es, daß manches für Astronomie seit uralter Zeit geschah, was späterhin benust und weiter ausgebildet wurde. Wenn man auf die allereinfachste Art fortwahrend die Angabl ber Sage bemerfte (wie es noch in einem Tempel bes Jupiter ju Rom geschah), so kam man darauf, das Ver-baltnif der Lage ju dem Umlaufe des Mondes und der Sonne mit zu bemerken, und die Zeit einzutheilen in Jahre nach dem Sonnenlauf, Monate nach dem Mondslauf, und Wochen nach ben Planeten, fury die priefterliche Angelegenheit der Anfertigung eines Kalenders ju beden sey, als der nach allen vier Weltgegenden bin aus-

schauende und gebietende Erdgott.

Mit Unrecht murde man diefen altesten Brahmaismus für Materialismus halten, als ob bei Brahma nichts gedacht worden mare, ale ein Gymbol bes Eles mentes der Erde. Die alteste Vorstellungsart von ber Materie ist Hologoismus, und dem Anthropomor-phismus naturlich ist es, die allgemein in ihr waltende Kraft nicht in einem unfaßlichen Dasenn sich blos zu dens fen, sondern als personliche Selbstandigfeit vorzustels len, begreiflicher Weise mit weit über bas menschliche gehendem Bermogen; und eben barum als Gottheit. Dies fer Borftellungsart liegt freilich Materialismus jum Gruns be, allein weit entfernt einen blogen Materialismus im gewöhnlichen Sinne zu enthalten, nabert fie fich vielmehr dem Pantheismus an, der allerdings in einem gewiffen Sinne fur die alteste theologische Borftellungeart angenommen werden fann; nur gewiß nicht in dem Gin-ne, worin man den Pantheismus zu nehmen gewohnt ift, denn fich felbst wenigstens, wenn auch nicht alle ubris gen Produtte der Ratur feste der Menfch, ohne Ameifel aus blogem Gefühl der Individualität und feiner Abham gigkeit von den Kraften der Natur, dem allgemeinen Nas turleben entgegen, unterschied also fich felbst von ber Gottbeit, und betrachtete fich feinesweges als einen Theil derfelben.

Will man diese Vorstellungsart für einen materias listisch en Pantheismus erklaren, so habe ich nichts bagegen. Es folgt von selbst, daß er zugleich Monostheismus war: es gab außer Brahma keinen andern Gott. Dieser einzige Erdgott, der Grund alles andern Seyns und Werdens, wurde auf demselben Wege, auf welchem er Personlichkeit erhalten hatte, auch zum aus herweltlich en Wesen, d. h. man dachte ihn zwar fortwährend seinem Vermögen und seiner Wirssamteit, aber nicht seinem Wesen, seiner Person nach, im Zusammenshange mit der Welt. Er mußte daher jest irgendwo eine räumliche, driliche Gegenwart erhalten. Man hat sie ihm auf dem Meru angewiesen, gewiß nicht ohne Grund, wie sich jeder überzeugen wird, der das im Art. Brahma

Ungeführte ermagen will.

Was nun folgt, ist eine nothwendige Folge von der Borstellungsweise, die der Mensch von sich selbst und seis ner eignen Natur hat, denn da der Mensch in seinen Göttern sich selbst malt, so muß sich in derselben Art, als sich seine Vorstellung von der ner Natur verändert, auch seine Vorstellung von der gottlichen Natur veränsdern. Der Mensch denkt ursprünglich sich selbst als eine lebende Einheit, und kann auch in dieser hinsicht ein Absbild der Gottheit nach der materialistisch pantheistischen Vorstellungsweise genant werden. Als eine Zweiheit nach Leib und Sele sich zu denken, mußte er erst eine besonsdere Beranlassung erhalten. Diese Veranlassung erhielt er durch die Ersahrung — des Todes. Ein vor kurzem noch Lebender lag da ohne Währme, Bewegung und Fäsigseit des Thatigseyns. Dem Betrachtenden mußte sich diese Gedankenreihe ausdringen: Wie kommt's, daß hier ein Mensch da liegen muß ohne Währme, Bewegung und Fähigseit des Thatigseyns? Ist nicht der ganze Mensch mehr da? Ist dieser Korper nicht Er selbst? Er muß es

nicht sepn; es muß etwas baju geboren, mas ibn ich m laffen hat. Und was hat ibn verlaffen? - bie Luft, ! Atbem, der belebende Sauch! - bin fich w auf Spiritualismus; Athem, Sauch, Lun bes nen in allen Sprachen den Geift, Die Gele Bit und Leben traten fich gegenüber die fichtbarstaftbarte rie und die unsichtbar-wirtfame — geistige — lift; 2 mußte einen Dualismus in der menfcblichen Rannt materiell-spirituellen, annehmen. Bas aus bem &: wurde, fab man - Staub aus Staube - mit wurde aus der entflohenen Sele? Schauder vor ca Bernichtung, Liebe zu Bernichteten erregten juglich z Bunsch ihrer Fortbauer, und auf biefen, u de sucht gesteigert, nicht aber auf eine metaphysische the logie, finden wir bei allen fogenannten wilben %: ben Glauben an Unfterblichfeit der Sele gup det, welcher viel fruber überall vorhanden mar, at: Philosoph an einen Beweis berfelben bachte. Bus mer findet fich ber Glaube an Unfterblichfeit, Platefuchte Beweise dafür. Man forfchte baber nicht nab! Befen der Gele — denn diefes schien man wim - fondern nach deren Schidfal in ihrer Absorken von dem Korper. Diefes ju erflaren fam man at Ibee der Selenwanderung. Gewiß muß w Lebre von berfelben bem Brahmaismus jufpreden, fo gewiß aber auch von ben brei Arten von Celm berung nur die einfachste, die Gelenwanderung : Runde, die sich kaum irgendwo so ausbilden konnt, in Indien, und zwar gerade jest, bei dem einstell Maturleben.

Nachdem nun aber der Mensch sich selbst all Doppelmefen aus Leib und Sele bestebend gedacht brachte er ben Dualismus auch in die Matur. doch die Lehre von einer Welt fele fich jest ichm gebildet habe, darf man bezweifeln, weil sie memmit der von der Philosophie ausgebildeten Idee dust beit zusammenhangt. Siezu liegt zwar der Reim ititiba, benn wir werden anderwarts feben, daß in bei ften, geistigen Gottheit bier am Ende boch nichts at liegt, als eine Bergotterung ber Luft, wie fit nit auch in der jonischen Philosophie vortomt: allein, " fent die Geschichte des menschlichen Geistes und !" nicht, wie so mancher Reim Sabrhunderte lang in !!" lichen Gelen lag, bevor er in einer fich fruchtbar mit felte! Wie nahe daher auch das Spätere jeht puber scheint, so kam man doch gewiß jeht noch nicht und nicht und nicht und hoch steht noch nicht und hoch schein bei Brahma stehen. Weil indeß die veränderte arts bei Brahma stehen. Weil indeß die veränderte pologische Ansicht auch hier nicht wirfungslos bei fonnte, so gesellte man ihm untergeordnete Geister Die Anzahl von guten und bosen Geistern, die mit Indien nachgewiesen hat, steigt bekanntlich ind Uner te, vielleicht nur barum, weil man alles gusamment hat, was man irgendwo davon vorfand. Es foffin lich der Phantafie feine große Dube, Millionen von & ftern zu schaffen, wenn man einmal Geister brauch, allen aber, die man mit Bahricheinlichfelt bem 200 maismus jufchreiben fann, fcheinen feine mehr bou eignet, als die 8 Beltgeister, oder die Genita & 8 Regionen (Lofs), beren Oberhaupt India

Rouen gegen Beinrich IV. und foll den Plan gehabt has ben, fich jum unumschrankten herrn ber Rormandie ju machen. Gully gab sich viele Dube, ihn auf die Seite bes Konigs ju bringen, welches biefem geschickten Unter-bandler auch gelang. Brancas übergab 1594 bem Ro-nige Rouen, der ihm das Gouvernement dieser Stadt und von Calais übertrug, und ihn jum Admiral von Franfreich erhob. Er diente seinem Monarchen mit unerschütterlicher Treue, bufte aber dafür mit dem Leben, indem ibn die Spanier, da er 1595 bei Dourlens in der Vicardie in ihre Gefangenschaft gerieth, grausam ersmorden ließen. "Er war," sagt Sully in seinen Memoisren, "die Rechtschaffenheit und Bravheit selbst, aber heftig und aufbraufend." George von Brancas, fein jungerer Bruder, Baron von Opfe, Lieutenant General bes Gouvernements Normandie, machte, unter bem Na-men bes Ritters von Opfe verschiedene Feldjuge, und Beichnete fich befonders 1595 in der Schlacht bei Bontais ne - Françoise rubmlich aus. Bur Belohnung seiner Ber-bienste erhob Ludwig XIII. im Jahr 1627 die Baronie Onse und die Berrichaften Champtercier und Billars, unter bem Ramen Billars zu einem Serzogthum, Ludwig XIV, aber 1652 zu einer Pairie. Er ftarb 1657 auf feinem Schloffe ju Daubec im 89ften Lebensjahre. Der lette Bergog von Billars Brancas ftarb im Dec. 1793 in hohem Alter. Die altere Linie Diefes Gefchlechts, die auch den Litel Grafen von Forcalquier und ben namen Cerefte führte, erlofch in der Person eines Bergogs von Cerefte, der 1802 ftarb. - Ein Glied Diefer altern Linie war Louis henri von Brancas, Marquis von Cireste, Marschall von Frankreich, Grand von Spanien von der ersten Klasse, geboren 1672. In seinem 18. Jahre nahm er Kriegsdienste, und wohnte 1690 dem Feldzuge in Teutschland bei. Zwei Jahre später diente er zur See, kam nach 7 Jahren wieder zur Landarmee, und vertheidigte 1702 die Festung Kaiserswerth gegen die Hollander mit ausgezeichneter Tapferfeit. 3m 3. 1704 begleitete er ben Konig Philipp V. von Spanien in bem Feldzuge nach Portugal, wohnte in den folgenden Jahren vielen Belagerungen bei, und stand auch als Gesande ter am fpanischen Gofe. Er war ein eben fo gewandter Diplomatifer als tapferer General, erhielt 1740 bie Marfchallswurde und ftarb ju Paris ben Sten Auguft 1750 \*). (Baur.)

BRAUHAUS, BRAUEREI. Mit dieser Benennung bezeichnet man im Allgemeinen diejenigen Gebaude, worin entweder Bier ober Effig bereitet wird. Gewohn-lich versteht man aber darunter die eigentlich jum Brauen bes Bieres eingerichtete Anftalt 1). Das Brauhaus muß als architeftonifche Aufgabe in breifacher Beziehung behandelt werben, rudfichtlich 1) feiner ichidlichen Grofe und Form, 2) feiner gwedmäßigen Ginrichtung, und

3) feiner vortheilhaften Bauart. Die Grundsage aber, nach welchen die Behandlung felbst erfolgen muß, beruben theils auf den jur Bierbereitung nothigen Stoffen, Gefagen und Gefchieren, theils auf den Gefchaften, Bewegungen und Sandgriffen, durch welche diefe Bereitung bewirft wird, theils auf den Eigenschaften und Umftanden, die das Gelingen des Bierbrauens fodert. Die Runft des Bierbrauens ift also das leitende Princip der Anlage und Ausführung eines Braubaufes nach den vier Sauptbedingungen aller architeftonischer Berfe (G. Art. Baukunst) durch folgende bauliche Mittel, mit deren Angabe wir in nachstehenden Paragraphen auch jugleich die An-gabe der nothigen Grunde verbinden 2).

5. 1. Ein volltommenes Brauhaus fodert folgende Abtheilung feiner Raume: A die Getreideboden; B die Sopfenkammer; C die Malzstube; D die Darrstube; E den Luftboden; F den Malzboden; G die Schrotmuble; H die Braufuche; I den Bierkeller; K das Bandhaus oder den gaße und Geschirrschuppen; L ben Holzschuppen; benen zur vollfommenen Benugung der Brauanstalt auch noch M die Brennerei zur Brantweinsbereitung mit den ihr besonders angehörigen Theilen, namlich N der Schrottammer und O dem Brantweins feller; ferner P die Pferdestallung, Q die Schwein- und

Rindviehställe, und R die Wohnung des Brauers und Brenners beizusügen sind.

§. 2. Die Getreideboden A, auf welchen das gur Bier- und Brantweinbereitung nothige Sauptmaterial, namlich die verschiedenen Arten Getreide aufbewahrt werden, finden den ju ihrer Anlage fchicklichen Ort in der oberen Abtheilung des Braubaufes in einem zweiten Ge fchoffe ober unter bem Dache beffelben. Im Mugemeinen ist ihre Anlage und Einrichtung die namliche, die im Art. Getreidehaus, Kornhaus, für Getreideboben überhaupt aus der Natur des Getreides abgeleitet, umständlicher zu zeigen ift. Nur hat man babei noch folgende, ihnen hier als einer Abtheilung des Brauhauses befonders jutom-mende Eigenthumlichkeiten ju berudsichtigen: 1) Daß man bei Ausmittelung ihrer Große die Bestimmung jum Grunde lege, welche weiter unten im §. 7 fur den Dalje boden und für fie jugleich festgeset ift; 2) ift es jur Erfparung von Beit und Dlube nothig, daß wenigstens ein

<sup>\*)</sup> Anlesme hist. géneal, T. V. 270. T. VII. 906, T. IX. 266, Allgem, hift. Leg. Leipj. 1730 gel. 1, Hd. s. v. Brancacio. Forts. des allg. h. Leg. s. v. Brancas. Nouv. Diet. hist. v. Brancas und Villars-Brancas. Biogr. univ. T. V. von Despottes (Be-(deron).

<sup>1)</sup> Die Effigsteberei f. im Art. Essig. — Die ju biefem Artifel gehörigen Aupfer werden in bem Supplement-Aupferheft jum 1. bis 13. Theile geliefert.

<sup>2)</sup> Bet Beftimmung ber Große fur die Raume und Gefage werben wir une, fo wie in allen technisch bauliden Artifeln bes rheinlandifden Sugmaßes bedienen, in biefem Artifel aber befonders bas Berliner hohlmaß mit zuziehen, in befein kritet aber Benuhung ber treflichen Quellen, beron wir und neben unferer Stadrung pur Bearbeitung dieses Segenstandes bedient haben, weiteren Singang zu verschaffen. Unsern Bortrag aber werden wir durch aus Bere Anschauung in den beigefügten Grundriffen, Aufrisse und Durchschnitten eines nach diesen Fründen angetegten, und zugleig mit einer Brantweinbrennerei verfebenen Braubaufes un mit einer Brantweinbrennerei verschenen Brauhauses unsterftuben, wofür wir der nüglichen Bergleichung wegen einen der in dillig's Handbuch der Landbaukunk 3. Theile angenommenen Jäle gewählt haben, daß nämlich darin jährlich 56 bis 57 mal, und zwar jedesmal aus 2 Wispel oder 48 Schessel Malz 32 Tonnen Gier gebrant, und fährlich 250 mal, und zwar jedesmal aus 16 Schessel Malz 200 Quart Brantwein gebrant, also jährlich aus 16 Schessel Malz 200 Quart Brantwein gebrant, also jährlich aus 18 Malz für die Brancrei 2700 Schessel der 1124 Wispel, für die Brannerei 4000 Schessel oder 1663 Wispe, im Ganzen 6700 Schs. oder 2793 Wispe. consumitt werden. — Die Buchstaden und römisschen Bissen, mit weichen wir die vorsommenden baulichen Gegenstände bezeichnen, weisen auf die Vaschauungen hin.

Theil des Getreidebodens fich über der Malgftube befinde, um bas Getreibe burch eine im Boden angebrachte Offnung a gleich in die Quellbutte binabzufchutten; 3) muß der Boden felbst gegen das Eindringen der Dampfe und ber feuchten Musbunftungen, welche fich in ben unteren Abtheilungen des Brauhauses, besonders in der Brau-flube und in der Darrftube stets haufig erzeugen, wohl verwahrt werden. Bu diesem Zwecke ist es am sicherften, Die Boben mit binlanglich ftarten Gewolben ju unterbauen, fo wie diefes in bem bier als Beifpiel gemablten Falle an den erfoderlichen Orten gefchehen, und in den beigefügten Anschauungen verfinnlicht ift. 2Bo biefes aber wegen ofonomischer und anderer Rudfichten nicht angebt, fondern eine Balfendede jur Grundlage ber Boden gewahlt werden muß, ift der Boden barüber aus einer doppelten Lage gespindeter Breter zu bilden, die in ihren Bugen mohl zu verfitten, oder um eine noch groffere Gis derheit zu bewirfen, mit einem Eftriche, am beften aus Gips, ju belegen find.

§. 3. Die Hopfenkammer B, bestimt, immer eis nen Vorrath von Sopfen ju haben, muß eine folche Lage und Einrichtung ethalten, daß weder Sonne noch Luft, wodurch ber Sopfen feine Rraft verlore, noch irgend eine Feuchtigfeit, welche das Berderben diefes Stoffes unfehlbar nach fich joge, auf den Sopfen nachtheilig wirfen fann. Gie wird baber am fichersten auf den Getreideboden, und zwar nach der Mitternachtsseite bin, wo moglich nicht febr fern von der Brauftube angelegt. Sie kann als ein Gemach, mit wohlausgemauerten Riegel-wanden umgeben, erbaut werden, mit einem Eingange durch eine wohlpaffende Thur verschloffen. hier wird der Sopfen in Gaden ober in Sonnen fest eingebrudt, verwahrt. Much wird fie als ein Bretterverschlag aus feft susammengefügten Dielen angelegt, der mit seinem Boden noch ungefahr 4 Fuß von der Oberfidche des Getreides bodens absteht. In dem Boden wird eine 2 Fuß im Quadrat große Offnung jur Herausnahme des benothige ten Sopfens angebracht, mit einer mohl in die Offnung paffenden nach unten ju aufschlagenden gallthure verwahrt. Die Dede bes Berfchlages wird mit einer erwas großeren Offnung versehen, durch welche berselbe vermittelst Einstampfens des Sopfens angefüllt, und auch der herausgenommene Theil des alten Sopfens gleich wieder mit neuem jur Veredlung bes alten ersest wird. Auch biese Offnung wird mit einer wohlpaffenden nach oben aufgehenden Fallthure verseben, und alle Breterfugen ober noch so kleinen Offnungen des Verschlages werden wohl verstopft und mit startem Papiere verflebt, felbst die gugen um den Anschlag der Thure, wenn die Offnung der-felben eine Zeitlang nicht nothig ift, auf diefe Beife gegen alles Eindringen ber Luft verwahrt. Bur Bestim-mung der Grofe der Copfensammer pflegt man auf den Wishel, d. i. auf 24 Scheffel oder 42½ Cubff. Hopfen, 6 Quadrats. Bobenraum zu rechnen, wenn die Größe des nothigen Hopfenvorraths bestimt ist. — In dem hier als Beispiel angenommenen Falle sind auf den Wishel zum Bier bestimmten Malzes 4½ Schst. Hopfen gerechnet, wonach die Hopfensammer B wenigstens den Jahreckbedarf. natulisch 1121 Miss. — 41 Schol. — 21 Miss. resbedarf, namlich 1124 Bifp. × 44 Schft. = 21 Bifp.

Sopfen fassen, und also  $21 \times 6 = 126$  Quadratsuß in der Grundsläche groß seyn muß.

f. 4. Die Malzstube, Malztenne C, worin bas erfte Geschaft ber Bier- und Brantweinbereitung, namlich ber Anfang bes Malgens — bas Quellen, Wade sen (Reimen) und vorlaufiges Abtrodnen des Getreides - verrichtet wird, findet wegen der Natur diefer theils durch Baffer, theils durch einen gewiffen Grad ber Lufe temperatur ju bewirfenden Arbeit in den untern Gefchof fen die ihr geeignete Lage, und zwar am vortheilhafte ften in zwei Abtheilungen, deren eine C' über ber Erbe, Die andere C" unter der Erde als fogenannter Dalzteller gelegen ift, um mit der Art der Arbeit in beiden Abtheilungen nach Daggabe ber Witterung ju wechfeln. Einige aber legen ju biefem Ende einen Beizofen in der Mlalzstube an, durch dessen Gebrauch sie die ersoderliche Temperatur zu bewirfen suchen. In der Malzstube C befindet sich der Begieße, Quelle oder Weichbottich I, in welchem das Getreide zum Ausquellen eingewässen wird, und der Platz zunächt um ihn ber wird wegen der auf ihm mit dem bereits gequollenen Getreide vor junchmenden Berrichtung mit bem Namen bes Bad plages bezeichnet. Bur fichern Bestimmung ber Große bet Malplates ift juvor die Bestimmung der Grofie de Quellbottiche nothig, und diefe hangt von der Grofe e nes Malifages, Quelfages ab, d. i. von der Menge de Getreides, die innerhalb einer bestimmten Zeit von eine gewiffen Menge von Arbeitern auf einmal ju Malz gemacht und aus der jahrlichen Confumtion fur eine Brauera, ober für eine vereinigte Brauerei und Brennerei ab geleitet werden fann. — In dem hier gewählten Falk ift die jahrliche Consumtion an Maly 6700 Scheffel, folg lich an Getreibe 6700 weniger  $\frac{6700}{9} = 5955$  Schessel, weil nach der Erfahrung das Maly i mehr Raum ein nimt als das trodne jum Brauen und Brennen taugliche Getreibe. Diese 5955# Scheffel muffen nun in Dlal; um gewandelt werden, und es fomt in baulicher Binficht bas auf an, fie in eine Angabl fo großer Theile gu gerlegen, daß jeder in 5 oder 6 Lagen von einer bestimmten Aniahl Arbeiter mit Beitgewinn gut gemalt werden fann, daß abn bei einer großen Menge von Getreide, wie die als Beispid angenommene Consumtion ist, ein jeder Theil so flein als moglich sep, damit Bottich, Malplat, Darre und Luftboden feine ju unbequem große und verfcomenderifde Musdehnung erhalten, Himt man unter diefen Rudfich ten an, die Maljung erfolge in 66 Quellfaben; fo fom men auf jeden Quellsat  $\frac{59551}{66}$  = 90 Scheffel ober fast 160 Cbff. Getreide. Begen ber Bermifchung des trode nen Getreides mit Waffer und feines barin erfolgenden Aufquellens muß man nach der Erfahrung fur den Quellbottich auf 2 Cbff. Getreibe 3 Cbff. Raum rechnen. Diefer muß daber in dem gegebenen Beispiele 160 x } = 240 Cbff. faffen tonnen, und weil die Anfüllung det Quellbottichs rudfichtlich ihrer Sobe eine große Bein baben foll, und in diefer Sinficht das Verhaltnif diefer Sonficht bas Berbaltnif diefer Sobe jum Durchmeffer bes Bottichs wie 1 : 3 als en

für das Aufquellen des Getreides und für Die bequem

Berrichtung der Arbeit swedmaffiges Berhaltnif erfant sertigitung der atteit sweamaziges Stripating erfant ist; so wird, wenn C den Inhalt und d den Durchmesser des Bottichs bedeutet,  $\frac{d}{3}$  die Hohe der Ansüllung besseichnen und aus befannten geometrischen Gründen C  $= \frac{3 \times d^2}{4} \times \frac{d}{3} = \frac{3 d^3}{12} = \frac{d^3}{4}$  folglich  $d^3 = 4$  C, und also d oder für einen freissstrmigen Bottich der Durchmeffer = 1 4 C fenn. Sienach ift alfo fur unfern Quellbottich ber Durchmeffer im Lichten= 1/4×240 = 1 960 = 9 Fuß 10 Soll, wozu noch wegen ber zwei Boll starfen Bottichstäbe eines bolgernen Bottichs 4 Boll ben ganzen Durchmeffer = 10 Fuß 2 Soll bestime men; welches, wenn ber Bottich oben etwas enger als unten wird, wie diefes der Bestigfeit feiner Conftruction gemaß ift, als die Große des mittlern Durdymeffers ju bes trachten ift; und wenn der Bottich eine ovale Gestalt erhalten foll, fo darf man nur, um den beliebigen fleinern Durdmeffer für den ovalen Bottich ju erhalten, von dem für den freissormigen gefundenen eben so viel dem Masse nach abziehen, als man demselben für den großen Durchmesser des ovalen Bottichs zuset. Die Sohe der Ansüllung unseres Quellbottichs wird aber  $\frac{9'}{3}$  d. i. 3 Fuß 34 Boll werden, wogu man noch 6 bis 8 Boll wegen Boden und Rand hinzuzusehen bat, um die ganze Sohe bes Bottichs, namlich feine Dobe im Stabe = 3' 34" + 8" ober 3 Fuß 114 Boll zu erhalten. Für einen viereckigen Quellbottich, dergl. die steinernen sind, ift also bei der oben gefundenen Sobe die Anfullung von 3' 34" die Grundstäche =  $\frac{240}{3'34''}$  = 73 Quadess. und folglich die Seiten im Lichten entweder 8 Fuß 64 Boll und 8 Ff. 64 Bl. ober 9 Ff. und 8 Ff. oder 10 Ff. und 74 Ff. u. f. w. Statt eines großen Quellbottiche ann man fich auch zweier fleinerer bedienen. Die Abneffungen bes Quellbottichs, fo wie aller jum Braume-en geborigen Bottiche tonnen auch fur die gewöhnlichen Falle ohne Rechnung aus bereits ausgerechneten Sabel-len, die wir weiter unten 5. 9. beim Meischbottiche anführen, nach ihrem jugeborigen Cubifinhalte gefunden werden. Das Material bes Quellbottiche fann holz ober Stein fenn. Mus erfterm wird das Eichenholy fur bas vorzüglichste gehalten. Bei letterem hat man besonders barauf ju feben, daß die Steinart weder Waffer noch Feuchtigfeit in fich giebe, damit bas Gefaß mohl gereinigt and ausgetrodnet werden fann, weil fonft das Getreide darin versauert. Unten im Boden oder an einer Seite nabe am Boden erhalt ber Quellbottich ein Zapfenloch mit einem Sahn perfeben, um bas Waffer von dem Getreide abjugapfen, welches in eine unten im Fußboden ber Daliftube angelegte Rinne lauft, die es aus dem Umfange des Gebaubes wegführt. Uber dem Quelibottiche in der Dede der Malgitube muß aber eine Deffnung a mit einem Trichter on ben Getreideboden berab angebracht feyn, durch melhe die Mufichuttung des Getreides erfolgen fann, und n ber Rabe muß fich eine Pumpe o befinden, um bas Baffer in den Bottich über bas aufgeschattete Getreide

hinzuleiten. Für die zweckmäßige Anordnung des Malzplates muß man bedenten, daß bier der Dalger das gequellte Getreide juerft auf dem Bodenraume junachft der Quellbutte durch ungefahr 1 Fuß hohes Aufschutten deffelben machfen oder keimen laft, hierauf das Bachfen beffelben durch weiteres Ausbreiten auf der Bodenflache und ofteres Umschippen ftort, damit es nicht in die Grasfeime schieße und es endlich auf einer noch größeren Grundflache ausbreitet, um es abzutrocknen und als Darrmaly für die Darre vorzubereiten. Bur Bestimmung der Große des hiezu nothigen Plates hat man nun vor Allem auf den Erfahrungsfas Rudficht ju nehmen, daß fich das Getreide mahrend des Quellens und Wachfens bis auf & feines Inhalts im trodenen Bustande ausdehnt, und muß also für diese Bestimmung zuerst den Quellfat trodenen Getreides um den vierten Theil feines Bolumens vermehren. Unter biefer Boraussehung ift bei gewöhnlichem Betriebe, wo man mit bem Quellen bes Getreides bas Trodinen deffelben abwarten kann, auf jeden Cubitfuß eis nes Quellfages 6 Quadratfuß Grundflache fur den nos thigen Raum auf dem Fußboden hinlanglich. Wo aber bei einem ftarfen Betriebe die Quellfate möglichft schnell auf einander folgen muffen, um die jum Dalgen gunftige Sahreszeit nicht zu überschreiten, muß man auf jeden Cubitfuß eines Quellfabes 8 Quadratfuß Grundflache für Die Große des Malplages rechnen. Wurde aber auf fein Darrmalz, fondern blos auf Luftmalz, deffen Bereitung auf einem eigenen dazu eingerichteten Boben (f. f. 6.) vollendet wird, gerechnet; fo hat man für die Große bes Malplages blos auf Raum für das vorbin erwähnte Bachfen des Getreides, und fur bas jur Berbinderung ber Grasteime nothige weitere Ausbreiten und Umfchippen beffelben Rudficht zu nehmen, wofür auf einen Cubits fuß des Quellages 2 bis 3 Quadratfuß Grundflache hinreichen. - In unserm Beispiele, wo auf jeden Quells fat 90 Scheffel oder 160 Cbff. Getreide fommen, und auf Darrmaly gerechnet wird, muß alfo ber Malgplat 160 × 4 × 8 = 1600 Quabrff. in feiner Grundflache enthalten, welcher Flachenraum auf beide Abtheilungen C' und C' ju vertheilen ift. Der Fußboden jeder Abtheilung muß mit Steinplatten ober mit wohlgebrannten Biegeln fest und glatt belegt, und gegen eine Rinne bin jum Abzuge ber Feuchtigfeit abgedacht fepn. Unter bem habne des Quellbottichs fann im Fußboden noch eine besondere Rinne anfangen, welche das aus demselben abgejapfte Baffer empfangt, und aus dem Umfange bes Gebaudes wegleitet. In der Dede der obern Abtheilung C' muß sich außer der Deffnung a über der Quellbutte noch eine andere Deffnung b befinden, durch welche das zu Luftmalz bestimmte Malz auf den Luftboden hinaufgewunden werden fann, auf welchen fo wie auf die um ihn oder über ihm liegenden Getreideboden auch eine Treppe daus Diefer Abtheilung hinaufführt. Auch von dem Sugboden diefer Abtheilung muß eine Deffnung o durch die Dede des Malgfels fere burchgeben , um das Betreide durch diefelbe auf den untern Malplat hinabzuwerfen, ju welchem ebenfalls eine Treppe f jum Gebrauche ber Arbeiter aus bem obern Malplate binabführt. Die Dede des Malgfellers muß wegen ber über ihr auf ben Fußboben ber Malgftube beftandig bingebrachten Beuchtigfeit von Steinen gut geTheil des Setreidebodens sich über der Malzstube befinde, um das Getreide durch eine im Boden angebrachte Offnung a gleich in die Quellbutte hinadzuschütten; 3) muß
der Boden seihst gegen das Eindringen der Dampse und
der seuchten Ausdunstungen, welche sich in den unteren
Abtheilungen des Brauhauses, besonders in der Braustude und in der Darrstube stets häusig erzeugen, wohl
verwahrt werden. Bu diesem Zwecke ist es am sichersten,
die Boden mit hinlanglich starten Gewolben zu unterbauen, so wie dieses in dem hier als Beispiel gewählten
Falle an den ersoderlichen Orten geschen, und in den
beigesügten Anschauungen versinnlicht ist. Wo dieses aber
wegen dsonomischer und anderer Ruckstennicht angeht,
sondern eine Balkendecke zur Grundlage der Boden gewählt werden muß, ist der Boden darüber aus einer
doppelten Lage gespindeter Breter zu bilden, die in ihren
Fugen wohl zu verkitten, oder um eine noch größere Sie
cherheit zu bewirken, mit einem Estriche, am besten aus
Gips, zu belegen sind.

§. 3. Die Sopfenkammer B, bestimt, immer eis nen Borrath von Sopfen ju haben, muß eine folche Lage und Einrichtung erhalten, daß weder Sonne noch Luft, wodurch der Sopfen feine Rraft verlore, noch irgend eine Feuchtigkeit, welche das Verderben dieses Stoffes unfehlbar nach fich joge, auf den Sopfen nachtheilig wirken fann. Gie wird baber am fichersten auf den Getreideboben, und zwar nach der Mitternachtsseite bin, wo moglich nicht febr fern von der Brauftube angelegt. Sie fann als ein Gemach, mit wohlausgemauerten Riegelwanden umgeben, erbaut werden, mit einem Eingange burch eine wohlpaffende Thur verschloffen. hier wird der Sopfen in Gaden oder in Lonnen fest eingedruct, verwahrt. Auch wird fie als ein Bretterverschlag aus fest jusammengefügten Dielen angelegt, ber mit feinem Boden noch ungefahr 4 Fuß von der Oberflache des Getreides bodens absteht. In dem Boden wird eine 2 Fuß im Quadrat große Offnung jur Herausnahme des benothigsten Hopfens angebracht, mit einer wohl in die Offnung paffenden nach unten ju aufschlagenden Fallthure verwahrt. Die Dede bes Verschlages wird mit einer erwas großeren Offnung verfeben, burd welche berfelbe vermittelft Einstampfens des Sopfens angefüllt, und auch der berausgenommene Theil des alten Dopfens gleich wieder mit neuem zur Beredlung des alten ersest wird. Auch diese Offnung wird mit einer wohlpaffenden nach oben aufgehenden Fallthure verfeben, und alle Breterfugen oder noch fo fleinen Offnungen des Berfchlages werden wohl verstopft und mit starfem Papiere verklebt, selbst die Fusgen um den Anschlag der Thure, wenn die Offnung derselben eine Zeitlang nicht nothig ist, auf diese Weise gen alles Eindringen der Luft verwahrt. Zur Bestims mung der Grofe der Sopfenfammer pflegt man auf den Wifpel, d. i. auf 24 Scheffel oder 421 Cubff. Sopfen, 6 Quadrats. Bodenraum zu rechnen, wenn die Große bes nothigen Sopfenvorraths bestimt ist. — In dem hier als Beispiel angenommenen Falle sind auf den Wispel gum Bier bestimmten Malges 44 Schfl. Sopfen gerechenet, wonach die Sopfenfammer B wenigstens den Jahresbedarf, namlich 1124 Wifp. × 44 Schft. = 21 Wifp.

Sopfen faffen, und also 21 × 6 = 126 Quadrati: ja der Grundflache groß seyn muß.

5. 4. Die Malgstube, Malztenne C, mi das erfte Gefchaft der Bier- und Brantweinbereim namlich der Anfang des Malzens — das Quellen, 22 fen (Reimen) und vorläufiges Abtrodnen bes Gars - verrichtet wird, findet wegen der Ratur dieser ice durch Waffer, theils durch einen gewiffen Grad der temperatur ju bewirfenden Arbeit in den untern Ge fen die ihr geeignete Lage, und zwar am vorthalta ften in zwei Abtheilungen, beren eine C' über ber in bie andere C" unter der Erde als fogenannter Damis gelegen ift, um mit der Art der Arbeit in beiten & theilungen nach Dafigabe der Witterung ju mide Einige aber legen ju diesem Ende einen Seizofen in Malgstube an, durch dessen Gebrauch sie die erseichen Dlalgstube an, durch dessen Gebrauch sie die erseichen Temperatur zu bewirken suchen. In der Malgstude befindet sich der Begieße, Quelle oder Weichentellein welchem das Getreide zum Ausquellen eingewird, und der Platz zunächst um ihn her wird wieden auf ihm mit dem hereits gezusellenen Gietzeite ber auf ihm mit bem bereits gequollenen Getreid : junehmenden Berrichtung mit bem Ramen bes E.: plates bezeichnet. Bur fichern Bestimmung der Greit Malgplages ift juvor die Bestimmung ber Grot: Quellbottichs nothig, und diese hangt von der Greit nes Malfages, Quelfages ab, d. i. von der Meng: Getreides, die innerhalb einer bestimmten Beit von " gewiffen Menge von Arbeitern auf einmal ju Dali geund aus der jahrlichen Consumtion für eine Brait oder für eine vereinigte Brauerei und Brennem : geleitet werden fann. — In dem hier gewählten ist die jährliche Consumtion an Malz 6700 Scheffel, is lich an Getreide 6700 weniger  $\frac{6700}{9} = 5955$  Scheffel, weil nach der Erfahrung das Maly & mehr Raum nimt als bas trodne jum Brauen und Brennen tar: Getreide. Diese 59554 Scheffel muffen nun in Diali = gewandelt werden, und es fomt in baulicher Sinfid: :. ouf an, sie in eine Anzahl so großer Theile zu zenien daß jeder in 5 oder 6 Lagen von einer bestimmten at. Arbeiter mit Beitgewinn gut gemalt werden fann, daß # bei einer großen Menge von Getreide, wie die als Er angenommene Consumtion ist, ein jeder Theil fo la als moglich sey, damit Bottich, Malplat, Darre E' Luftboden keine zu unbequem große und verschwender Ausdehnung erhalten. Dlimt man unter diefen Rud' ten an, die Maljung erfolge in 66 Quellschen; so the men auf jeden Quellsat 59554 = 90 Scheffel eber 160 Cbffi. Getreide. Wegen der Bermifchung det me nen Getreides mit Waffer und feines barin erfolart. Aufquellens muß man nach ber Erfahrung fur ben bottich auf 2 Cbff. Getreide 3 Cbff. Raum mer Diefer muß daber in dem gegebenen Beispicle 160 × = 240 Coff. faffen tonnen, und weil die Anfullung: Quellbottichs rudfichtlich ihrer Sobe eine große 2: haben foll, und in diefer hinficht bas Berhaltnis? Dobe jum Durchmeffer bes Bottiche wie 1 : 3 ale

fur bas Aufquellen bes Getreides und far die be="



nommenen Fall nothige Darre II, ju Quelkigen von 90 Scheffeln ober 160 Cbff. Getreibe, welche, wenn fie jur Darre fertig sind, 160 × ‡ = 200 Cbff. Malz aus-machen, muß also jur Forderung des Darrgeschaftes × 5 = 200 Quadff. Darrflache haben. Gie muß demnach bei einer Horizontalstäche allenfalls 6' breit und 33 bis 34' lang, oder 7' breit und 28 bis 29' lang senn, oder nach Maßgabe des Plates aus zwei halben Horisgontalbarren, jede allenfalls 6' breit und 16' 8'' lang bestehen u. f. w. Als eine Sattelbarre ausgeführt, wenn jede ihrer ichiefen Ebenen 6' lang, und ihre Reis gung gleich der Balfte der Grundlinie ware, mußte fle also unter ihren Darrflachen eine Lange von 16' 8" und eine Breite von 2 mal 5' 4" 4" b. i. 10' 8}" erhals ten, woju man aber wegen bes vor jeber ichiefen Darrflache nothigen wagerechten Absabes von 1 Fuß, und wesen der auf jeder schmalen Seite der Darre besindlichen Tuß farten Gebelmauer jeder Abmessung noch 2 Fuß suseten muß, wonach die ganze Darre einen Plat von 18 Ff. 8 Boll nach der Lange und 12 Ff. 83 Boll nach der Breite auf dem Fußboden der Darrstube einnehmen wird. Die Darrstube muß also wegen des um die Darre ber nothigen Umgangs von 3 bis 4 Fuß in diefem Falle 26' 8" lang und 20 Buß 8 Boll breit fenn. In ber-felben wird auch auf Raum fur einen Raften g gerechnet, in welchen bas aufgeraumte Dals geschuttet, und burch ein über ihm in ber Dede bes Darrraumes angebrache tes Loch auf den Malzboden hinauf gewunden wird. Eine nabe Bettstelle h für den Malgfnecht tragt Bieles gur Befchleunigung bes Darrgeschafts bei. Die feuchten Dampfe, welche fich über der Darre erheben, muffen durch Dampfzuge fcnell in die freie Luft hinausgeleitet werben, weil sie fonft von ber Dede und von den Banden der Darrstube in Tropfen auf das Getreide jurudfallen, und dem Malge fowol als dem Fortgange der Darrar-beit ichaden. Um ficherften wird biefer gwed durch einen massiven Qualmsang erreicht, welcher mit der Decke der Darrstube ansängt, und sich zu einer Schornsteinrohre zusammenzieht, die über das Dach hinausgesührt mit einem weit über ihre Dessnung herab ausgebreiteten Weterbache endet, unter welchem die Dampse seitwarts ihren Auszug sinden, Schnee aber und Regen niemals einschlagen tonnen. Die Decke selbst muß für denseinen Swed aus einem febr glatten Gemolbe, am beften einem Tonnengewolbe bestehen, doch ift auch ein Areugewolbe, und das wohlfeile Kappengewolbe dienlich, und die Detfenoffnung jum Aufwinden des Malges muß mit zwei übereinander liegenden moblpaffenden Fallthuren, die zwis schen sich einen hoblen Raum haben, verwahrt feyn. Eine möglichst große Sobe ber Darrftube, und viele oder große Fensteroffnungen befordern benselben Aweck, und jugleich ben Bufluß des fur das Daregeschaft fehr nothigen Lichtes; und fo wie ihre gange bisher gezeigte Ginrichtung auch jum Theil die Feuerficherheit beabsichtigte, fo muß vorzüglich der Bugboden diefer Absicht entsprechen, und baber fur jede Art der Darre unterwolbt, und mit Steis

nen oder Biegeln oder mit einem Eftriche bededt fenn 1).

h. d. Der Luftboden E, auf welchem das in der Malzstube durch Quellen, Keimen und Unterdrückung seines weitern in die Graskeime fortschreitenden Wachsthusmes vordereitete Getreide ohne kunktliche Sige durch bloße Einleitung atmospharischer Luft ausgetrocknet, und als Luftmalz zur Bereitung des Weißbieres vollendet wird, muß sich an einem hochliegenden Orte, wo ihn die Luft gehörig bestreichen kann, am zweckmäßigsten über der Walzstube besinden, und eine Oeffnung b nach derselben hinab haben, durch welche das zu Luftmalz vordereitete Getreide auf den Lustboden hinauf gewunden wird. Seine Anlage ist der Anlage der Getreideböden gleich. Er muß aber mit besonders vielen gegeneinander über und nahe am Boden liegenden Lustzügen versehen sehn, welche den Wind aus trocknen Himmelsgegenden über die Oberstäche des Bodens hinwegsühren, so wie wir sie in unserem als Beispiel angelegten Lustboden E im Grundrisse und Ausrisse versundlicht haben. Zur Bestimmung und Beurstheilung des ersoderlichen Flächenraumes sur diesen Bosden muß man wegen der zur völligen Austrocknung des Getreides nöthigen dunnen Ausbreitung desselben auf der Grundsläche, unter Boraussehung des für das Quellen und Wachen des Getreides in hes Getreides in hes Getreides nochsigen bes Getreides in hes zu Lustmalz bestimmsten Quellsahes 11 bis 12 Quadrfß. Bodenraum rechnen. Und siese Einrichtung des Lustvohens durch ein anschausliches Beispiel zu zeigen, haben wir in dem gewählten Falle angenommen, daß in den trockenen Monach also unser Lustvoden E 160 × 2 × 12 = 2400 Quadrfß. Bodens käche erbalten muß.

sath fertigen Malzes bis es zum Gebrauche geschroten wird, bereit zu haben, muß die Darrstube von irgend einer Gegend begränzen, damit das fertige Masz ohne Beitverlust aus derselben auf den Malzboden gedracht wers den fann. In unserem Beispiele haben wir diesen Zweck durch eine Dessenng i erreicht, welche von dem Malzboden den durch eine Dessenng i erreicht, welche von dem Malzboden der der Darrstube durchgeht und gerade über den Malzsasten g trifft, aus welchem das fertige Darrmalzauf den Malzboden hinauf gewunden wird. Seine Lage überhaupt aber, so wie seine übrige zur sichern Verswahrung des Malzes nöthige Einrichtung wird nach den obigen Grundsähen h. 2. für die Anlage der Getreidebeden der werden herweckt. Von letzeren muß aber der Malzboden, wenn er unter ihnen liegt, durch eine dichte Decke und seinwarts durch eine Wand geschieden senn, damit sich dem Wenden des Getreides kein Staub auf das fertige Malz verdreiten fann. Zur Bestimmung der Größe dies Stalz verdreiten fann. Bur Bestimmung der Größe dies ses Bodens braucht man auf 3 Ebss. Malz nicht mehr als 1 Quadrss. Grundsäche zu rechnen, weil das sertige Malz verdreiten fann. Da aber zu altes Malz soch ausgeschüttet werden fann. Da aber zu altes Malz soch ausgeschüttet werden fann. Da aber zu altes Malz soch ausgeschüttet werden fann. Da aber zu altes Malz soch ausgeschüttet werden fann. Da aber zu altes Malz soch ausgeschüttet werden fann. Da aber zu altes Malz soch ausgeschüttet werden fann. Da aber zu altes Malz soch ausgeschüttet werden fann. Da aber zu altes Malz soch ausgeschüttet werden fann. Da aber zu altes Malz soch ausgeschüttet werden fann. Da aber zu altes Malz soch ausgeschüttet werden fann. Da aber zu altes Malz soch ausgeschützer und Brantweinbereitung tauglich ist, so hat man nie auf einen ganzen Jahresbedarf an Ralz, sondern nur auf 4 Jahr zu rechnen. In unserm anges

insonderbeit außer ben 288. von Jacobsen und Kranis, die Baufdriften von Gilly, Buth, Meinert und Stieglig.

<sup>3)</sup> Bgl. über Barren und Malgbarren überhaupt und einzeln, Mug. Encyclop. b. 20. u. R. XII.

wollt fenn. Hiezu fann ein Kappengewolbe gewählt werben, beffen leichte Conftruction fur Diefe Abtheilung porzüglich paffend ift, und auch die leichte Anordnung und toftenersparende Ausführung der in den Seitenmauern des Malifellers jur herbeiführung ber Luft und bes Lichtes nothigen Gensteroffnungen julafit. Die Seitemvande ber obern Abtheilung muffen ebenfalls mit folchen Deffnungen und biefe mit Genfterflugeln, und mit Laden ober Schiebern versehen feyn, um den Bufluß der Luft und bes Lichtes nach Bedurfnig der Arbeit zu leiten, und befonbere burch Berfchliefjung ber Laben Die Ginwirfung ber Ralte ober ber Connenstrablen ju vermindern. Much ift es gut, wenn die Dede der obern Abtheilung aus folchen Gewolben gebildet ift, wodurch die in dem Dalg-hause erzeugten feuchten Ausdunftungen von den über ihm befindlichen Theilen ber Getreide = ober Luftboden um fo ficherer abgehalten werden; ju welchem Ende auch hier, wie unter allen Getreibeboden unter der Decke hinstreischende Lustunge sehr zweckmäßig sind. Sede dieser Abstheilungen braucht nicht höher zu seyn, als das aufrechte Gehen, und allenfalls das Tragen einer Last auf dem Ropfe verlangt, daber etwa 7 bis 8 Fuff. Doch ift es beffer, ber obern Abtheilung noch 2 bis 3 guß Sohe zus guseben, um die feuchten Ausbunftungen, die fich im Dtalfhause erzeugen, von dem über ibm angelegten Boben noch ficherer abhalten ju fonnen. §. 5. Die Dareftube D, worin bas in ber Dalj-

ftube bereits etwas abgetrodnete Malz durch funftliche Sige vollig ausgetrodnet, und zur Bereitung bes Braun-bieres vollendet wird, muß den Malzplag entweder von der Seite oder von unten begränzen. Im ersten Falle muß eine Thurdffnung beide mit einander verbinden, im meiten Falle aber eine Deffnung im Bufiboden ber Malg-ftube durch die Dede ber Barrftube durchgeben, um durch Dieselbe das so weit fertige Malt sogleich in die Darrs ftube hinabzuschutten. Das Musbarren des Dtalges un= mittelbar in der Malzstube vorzunehmen, ist wegen der dabei sich entwickelnden Dampfe der Malzbereitung hochst schablich. In der Darrstube erfolgt es auf verschiedene Weisen (f. Bierbrauen Ih. X. S. 136), von welchen jene die vorzüglichste und in baulicher hinficht die wichtigste ift, welche diese Bubereitung durch den eigentlichen Darrofen bewirft. Der Darrofen, die Malgdarre II, wird in der Darrstube angelegt. Die Ginrichtung diefes fur die Bierbereitung und Brantweinbrennerei bochft nuglichen und unentbehrlichen Gegenstandes ift febr verfchieben, die Grundsage aber, aus welchen sich jeder die zweckmäßige Einrichtung eines folchen Ofens leicht ableiten kann, find folgende: 1) foll der Ofen eine folche Form haben, baf er bei feiner Grofe ben moglich großten jum Darren nugbaren Blachenraum bem Broede feiner Bestimmung darbiete; 2) fann der jum Darren nugbare Flachenraum entweder gleichmäßig erwarmt, oder er fann bei einer und berfelben Starte bes Feuers in ber namlis

den Beit durch Leitung bes Feuers und Ginrichtung bes

Dfens in verschiedenen junehmenden Graden erwarmte Flachentheile dem Darrgeschäfte anbieten, damit das Malz allmalig durch verschiedene Grade der Warme bis jum volltommenen Ausdarren gebracht werden, und ihm der

Brauer nach Belieben verschiedene Farbestufen bis gur

bunfelften ertheilen fann; 3) barf aber babei fein Bi bes Flachenraums einen folden Grad von bise mit daß das Malz wirklich geröftet wurde; 4) die jum ? ren nugbaren Raume muffen fo viel möglich mit Eindringen des Rauches gesichert fepn; 5) muß die &unter den Darrraumen im Innern des Dfens burt Einrichtung beffelben fo geleitet werden, daß es nicht n ber zweiten und dritten Foderung genüge, sonden weben nach der Abzugsoffnung forteilenden erwarmten den und Lufttheilen fast aller Barmestoff zur Benusung: gewonnen werde; 6) darf bie dem Brennstoffe mung Luft dem Feuerherde nicht mangeln, damit der Im froff vollfommen verbrenne; 7) foll ber Ofen für ban Orte haufigsten und wohlfeilsten Brennstoffe eingen fenn; 8) muß das Innere des Ofens vom Aufen. gereinigt werden tonnen; 9) muß der Bau be &: feuerfest und dauerhaft fenn; 10) muß der gane i eine folche Anlage und Einrichtung haben, daß tois: geschäft auf bemfelben mit aller Bequemlichteit im: ber moglich fleinsten Angahl von Arbeitern verrichte : ben fann. Mus diefen Grundfaten geht allerding Borguglichfeit der Beigdarren bervor, welche Mi Dige jum Darren des Getreides fo viel als moglia u: wenden suchen, babingegen die Rauch barren, t unmittelbar auch ben Rauch , der bei ihnen das Ge felbst durchdringt, jum Trodnen deffelben benuhm,: andern hauptsachlich die Rachtheile haben, das fe hinlanglich feuersicher erbaut werden konnen, daß fit verschwenderisch find, und daß fle meistens bem ! einen Rauchgeschmad mittheilen, der dem daraus ! ten Biere verbleibt, von vielen Trinfern jedoch # wird. Indessen haben die Rauchdarren den Borme den ersteren, daß bei ihnen das Trodnen schullt statten geht, und in einem Tage reichlich geschehn! wofür die Beigdarren meiftens noch einen Theil Mr. verlangen. Alle Darren find entweder Soriger Darrichaften ben, ober Pultbarren, wenn fie einzele einte fchiefe Ebenen, welche auch Salbbarren heißen, etc ihren Seiten gufammenhangende fchiefe Ebenen ben ? geschafte anbieten, oder sie sind Sattelbarren, swei schiefe Darrstächen oben in einem Forste mit ber verbunden sind. Die Horizontaldarren nehmas für dasselbe Maß des Bedürfnisses einen größem auf der Grundflache ein als die Sattelbarren, alle Gebrauch der lettern fodert einen viel größem 1118 der Darrftube, weil fie wenigstens von dei Gitte gangen werden muffen. Bor jeder Darrfidche eine ift aber im Geringsten 3 Bug Raum jur Bemeguni berselben nothig. Die Art der Darre und die ber Darrstäche bestimt also die Größe der Durglächen mirk.
Bur Ausmittelung der Größe der Darrstächen mirk. folgende Hilfsläse annehmen: 1) daß jedesmal krisoder fechste Theil eines Quellsages auf die Dumi weil jeden Lag zweimal aufgedarrt werden fam, 24 bis 3 Tagen ein Malssas ausgerdumt some wenn er in 4 bis 6 Tagen gut gemacht werden schaft ein Cubiffuß Mals 5 Quadratsuß Danslad nimt, weil das Mals nicht höher als 2 bis 3 sie geschuttet wird. - Die für unsern als Beifpil

Inhalt der Anflisung des Meisthbottichs = 85 + 1174 × 14 = 85 + 100 ober 185 Cbff., baber bei bem Berhaltniß ber Sobe ber Anfallung jum Durchmeffer wie 1:3 der mittlere Durchmeffer im Lichten (vergl. oben §. 4. beim Quellbottich) genau genug =  $\sqrt{4 \times 185}$  das ist 9 Fuß, folglich die Höhe der Anfüllung = \frac{3}{2} oder 3 Fuß; wozu noch 3 Foll für Rand und 5 Foll für Boden die ganze Höhe des Bottichs, d. i. seine Höhe im Stabe = 3 Fuß 8 Foll und auf jeder Seite ebensfalls 2 Foll sür Staddicke den vollen mittlern Durchmesser = 9 Foll & 2011 habitungen und bei eine Mohen weiter Durchmesser = 9 Foll & 2011 habitungen und der Mohen mittlern Durchmesser = 9 Foll & 2011 habitungen und der Mohen weiter = 9 Foll & 2011 habitungen und der Mohen weiter = 9 Foll & 2011 habitungen und der Mohen weiter = 9 Foll & 2011 habitungen und der Mohen weiter = 9 Foll & 2011 habitungen und der Mohen weiter = 9 Foll & 2011 habitungen und der Mohen weiter = 9 Foll & 2011 habitungen und der Foll & 2011 habitungen und d fer = 9 guß 4 goll bestimmen. Um die obere Beite etwas geringer als die untere ju machen, sete man dem Mage des mittlern Durchmeffers noch 2 goll zu, so ers balt man den unteren Durchmeffer = 9 Fuß 6 goll und giebe von demfelben Dage des mittlern eben fo viel ab, fo erhalt man ben obern Durchmeffer = 9 guß 2 Boll und um einen ovalen Bottich ju erhalten, ift auf diefelbe Weise, die wir weiter oben g. 4. bei dem Quellbottiche anzeigten, ju verfahren. Der Quadratinhalt der Grunds flache unferes Meischbottichs wird aber  $=\frac{3, 1415 \times 9' 6''}{4}$ 

b. i. 70,9 Quadrfff. 4). Dem Meischbottiche folgt ber Sapfbottich ober Stellbottich IV, wenn aus zwei Bottichen gebraut wird. In diesen wied aller Meisch aus dem Meischbots tiche gebracht, um ihn vollends auszubrauen, b. i. wo moglich alle Kraft aus ihm herauszuziehen. Sierin fin-ben zwei Versahrungsarten Statt. Entweder wird alles zusammen sogleich mit dem zweiten Aufgusse heißen Wasfere überfcuttet und dann alle Burge auf einmal abgegapft, oder es wird juvor die Burge des erften Mufguffes abgelaffen, über das jurudgebliebene Maly der zweite Aufguft gebracht, und die dadurch gewonnene Wurze zus lest abgelaffen. Daraus ergeben fich folgende Silfsläte: 1) muft der Zapfbottich dem Meischbottiche nabe, und fein oberfter Rand mit bem oberften Rande des Meifchbottichs in gleicher Dobe ju fteben fommen, damit die Uberbringung des Meisches aus dem erften in den andern fcnell und vortheilhaft geschehen fann; 2) foll er auch fo nabe als moglich bei ber Braupfanne liegen, damit die aus ihm abgezapfte Burge mit einer beweglichen Sandpumpe in eine Rinne gehoben, durch diefelbe bald jur Pfanne gelangen fann; 3) foll er 4 bis 5 goll uber feinem Boben noch einen zweiten beweglichen und durchlocherten Boden, den fogenannten Stellboden oder Bapfboden erbalten, den man nach Belieben herausnehmen fann, damit

Die Barge rein genug von dem Malge ablaufe; 4) ist uns gefahr ein Boll über seinem unteren Boden ein Sahn jum Abzapfen ber Burje anzubringen; 5) muß der Inhalt bes Sapfbottichs bei der oben erwähnten erften Bauart gleich fepn dem Inhalte des Meischbottichs mehr 17 der Menge bes Bieres, welches bas Gebraube liefern foll, weil der zweite Aufguß beißen Waffers nach fichern Beobachtungen wieder eben fo viel wie der erfte beträgt; 6) muß fein Inhalt bei der oben beschriebenen zweiten Baus art gleich seyn der Menge des zum größten Gebraude ers forderlichen Malzes, mehr derselben Menge in Ebst mulstiplizirt mit 0,3293 Ebst. (oder mehr derselben Menge in Scheffeln multiplizirt mit 0,538 Ebst.), mehr 3 der Menge des Bieres, welche das Gebraude liefern foll: weil nach Abzapfung ber erften Burge mit dem im Bapfe bottiche jurudbleibenden Dalje auf jeden Cbff. des Dals ges noch 0,3293 Cbff. Baffer (ober auf jeden Scheffel noch 0,538 Cbff.) jurudbleiben; 7) muß das Berhaltniß ber Sobe ber Anfullung Diefes Bottichs jum mittlern Durchmeffer im Lichten daffelbe wie beim Meischbottiche fenn, und gwar aus ebendenfelben Grunden; 8) muffen fur bie Sohe des ganzen Bottichs zu jener Sohe der Anfül-tung nicht nur allein noch 7 bis 9 Boll wegen Rand und Boden, sondern auch noch 1 bis 3 Boll wegen Dide und Konftruttion des Stellbodens jugefest werden : Der Raum gwischen beiden Boden braucht nicht in Rechnung zu kommen, weil die Wurze denselben ausfüllt; 9) ist alle übrige diesen Bottich betreffende Anordnung nach ben Hilfsagen des Meischbottichs zu bestimmen, weil er im Ubrigen mit jenen unter gleichen Bedingungen ftebt. Es werden also z. B. die in unserm angenommenen Falle nothigen Dimensionen des Zapsvottichs nach vorsstehenden Hilfssagen auf folgende Weise bestimt. Für die erste erwähnte Brauart der Inhalt des Zapsvottichs = 85 + 1174 × 47 + 11774 × 47 = 85 + 1174 × 47 = 85 + 1994, man kann also sagen 285 Chff. Also der mittlere Durchmesser im Lichten =  $\sqrt{4 \times 285}$  d. i. 10 Fuß 5 Boll, folglich die Sohe der Anstüllung =  $\frac{10' \ 5''}{3}$  = 3 Fuß 53 Boll, wozu noch 3 Boll für Rand, 5 Boll für Boden und 2 Boll für Konstruktion bes Stellbodens, im Ganzen also 10 Boll beigefügt, Die ganze Sobe bes Bottichs, b. i. seine Sobe im Stabe auf 3'54" + 10", man fann annehmen = 4 Fuß 4 Boll bestimmen. Er muß also in unserem Beispiele auf 8 Boll niedrigern Unterlagen als unfer Deifchbottich gestellt merden, damit fein oberer Rand mit dem obern Rande des Dleischbottichs in gleicher Sobe ju liegen fomme. Der mittlere volle Durchmeffer wird aber aus bereits oben beim Meischbottiche angeführten Gründen = 10' 5" +4"d. i. 10 Huß 9 Zoll, daher der obere ganze Durchmesser = 10' 9" - 2" = 10 Huß 7 Zoll und der untere ganze Durchmesser = 10' 9" + 2" d. i. 10 Huß 11 Zoll. Folglich der Quadratinhalt der Grundsläche 3, 1415 × 10' 11"2 = 105,5 Quabrff. - Far bie

zweite erwähnte Brauart mare ber in unferm Beisviele erfoderliche Inhalt des Zaptbottichs, nach 6), = 85 + 85 × 0,3293 + 1174 × 44 oder 85 + 27,99 + 100

<sup>4)</sup> Eine nach diesen Grundschen ausgerechnete Tabelle jur leicheten Auffindung der verhaltnismäßigen Höhen und mittlern Durchemesfer im Lichten für die Anfülung ber Meischottiche, nach der Scheffeljahl bes Gebräubes und nach dem ersoderlichen Eubistinshalte der Anfülung geordnet, findet man in Busch's Beschreibung zweier Brans und Brennereien, in der Verl. Saml, von Ausschaften die Baufft. betreffend, Jahrg. 1800. I. Bd. S. 32. Eine gleichnübliche Tabelle zur Auffindung zweimäßiger Abmisungen Geschnübliche Tabelle zur Auffindung zweimäßiger Abmisungen Gerift: Beschen geordnet, hat Eptelwein in seiner gemeinnübigen Schrift: Beschreib, der Erdauung und Einrichtung einer vereinigten Brauerei und Brautweinbrennerei z. Berl. 1802, und hierans Trieft in s. Grundschen zur Ansertigung richtiger Bauanschlage z. 2. Bd. Berl. 1809 besant gemacht.

b. i. fast 213 Cbff., fbin Durchmeffer im Lichten alfo = 1 4×213 b. i. 9 guß 6 goll und die Sohe ber Anfüllung = 9' 6" ober 3 guß 2 Boll. Dieselben

Abmeffungen hatte man auch furz ohne Rechnung gefunden, wenn man die von Busch mitgetheilte Tafel benutt, in ihrer britten Spalte den 213 am nachsten fommenden Cubitinhalt aufgesucht, und die dazu gehörigen Abmeffungen für Durchmeffer und Liefe genommen hatte. Bu biefer Sohe muffen nun aber noch 3 Zoll für Rand, 5 Boll für Boben und 2 Zoll für Konstruction des Stellsbodens, im Ganzen also 10 Zoll jugesest werden, um die nothige gange Sohe bes Bottichs, b. i. feine Sohe im Stabe = 3' 2" + 10" ober 4 guß zu erhalten u. f. w. Und diese gange Anordnung ware auch dieselbe fur die Große unsers Meischottichs, wenn aus einem Bottiche

follte gebraut werden b).
- Nun fommen wir jum Braufeffel oder ber Braupfanne V, in welcher nicht nur allein ber hopfen mit Baffer abgefocht und bas beife Baffer ju den Mufguffen bereitet wird, die von hier aus durch eine Rinne über bas Mals im Meisch= und Zapfbottiche erfolgen, sondern auch die Burge aus dem Bapfbottiche oder aus feiner Rabe hergeleitet, so lange gefocht wird, als es der Brauer für nothig achtet; welches lettere als die Sauptbestims mung der Braupfanne wir für ihre zwedmaßige Anords nung vorzüglich ju berudfichtigen haben. Diefes Rochen ber Burje gefchieht auf breierlei Beife: entweder wird alle Burge auf einmal in die Pfanne gebracht, wodurch Die Arbeit des Brauers erleichtert und verfürzt, aber auch bei groffen Gebrauden eine ungemeine Grofe und bedeus tende Roftspieligfeit ber Pfanne ober bes Reffels verans laft, und besonders noch wegen der jur Bollsommenheit biefes Gefages erfoderlichen geringen Sohe deffelben im Berhaltniffe ju feiner Breite fehr viel Raum im Brauhaufe verschwendet wird; oder es wird die Burge, wels ches ber gewöhnlichste Fall ift, in zwei Malen eingeschütetet, und jeder Theil besonders abgesocht, eine Art, die das Braugeschaft verlangert, für kleine Gebraude nicht swedmaßig, für große aber vortheilhaft ift; ober es wird querft die erfte Burge hineingeleitet, und so wie diefe eine tocht, die zweite Burge nach und nach zugegoffen, bis sich am Ende das Bier des gangen Gebraudes jusammen in der Pfanne befindet, welches als ein vortheilhaftes, Solten und Raum ersparendes Verfahren angepries fen wird. Aus allem biefem ergeben fich nun folgende Bilfblage jur richtigen Anordnung Diefes wichtigen Gefafee: 1) muß im erften Falle, wenn namlich alle Burge auf einmal in Pfanne ober Reffel fommen foll, der In-halt der Pfanne ober des Keffels gleich feyn 14 der Menge des Bieres, welches das Gebraude liefern foll, weniger 0,3293 Cbff. von jedem Cbff. des jum Gebraude erfoberlichen Dalges (ober weniger 0,583 Cbff. von jedem Scheffel) hiezu aber noch einmal 47 der ebenbezeichneten Menge des Bieres: weil bei Abzapfung der Warze vom Malge nur von dem ersten Aufguffe die bezeichneten 0,3293 Cbff. Baffer auf jeden Cbff. Maly mit letterm vermifcht im Bottiche gurudbleiben, ber gweite Aufguß aber, ber ebenfalls 14 ber Menge bes Bieres beträgt, feinem gangen Inhalte nach wieder abfließt ); 2) braucht im zweiten Falle der Inhalt der Pfanne ober bes Reffels nur gleich ber Salfte bes eben unter 1) ausgedruckten Inhalts ju fepn: weil in diefem Falle bas Gefaß nur bie Halfte ber gesamten gewonnenen Burge ju fassen bat; 3) muß im britten Falle ber Inhalt bes gedachten Gefässes gleich seyn ber Menge des Bieres, welches das Gebraude liefern foll: weil diefes unter Unwendung bes folgenden vierten Sabes aus der Erfahrung als binlanglich erfant ist; 4) sollen bei Bestimmung der Grofie die sek Gefaßes aus dem Inhalte der Anfüllung deffelben, der Hohe der Anfüllung nach Berhaltniß der Große des Ge braubes noch 3 bis 6 Boll für Rand jugefest werden, damit Die Fluffigfeit beim Anfange des Rochens nicht überlaufe; 5) foll bie Bobe biefes Gefafes nicht ju groß, fondern im Berhaltniffe ju feiner Breite nur gering feyn, eines Theile, um die Bequemlichfeit des Braugefchaftes, welches duch eine grofie bobe bes Gefafies gestort wird, ju fichern, am bern Theils, damit die Fluffigfeit in dem Gefafie eine grofe Oberflache jur Beforberung ber Verdunftung erhalte, mb bas Gefaß felbst eine große gerade über der Glut liegende Flache, also einen weiten Boden der Glut oder der Flamme darbiete, wodurch ihre unverminderte und ftarffte Ginwie tung gefichert, mithin der Bred eines vortheilhaften Ofce baues durch die Form selbst des Gefäses gefordert wirt. Doch darf das Gefäß auch nicht zu niedrig senn, damit es keine zu große Weite erhalten muß, wodurch neben andem Rachtheilen, besonders die Kosten desselben wegen des nun auch nothigen sehr dicken Bodens unzwecknassig ver mehrt murden. mehrt wurden. Nach sorgsältiger Beobachtung sicherer Er fahrungen soll die Sohe dieses Gesäses für einen fleinen Imhalt nur wenig über 1 Fuß, für einen Inhalt der gewöhnlichen mittlern Größe circa 2 Fuß, für einen großen Inhalt nicht über 4 guß betragen. Bur fichern und richtigen Be stimmung ber swedmaßigsten Abmeffungen für alle Falle tann man fich folgenden allgemeinen Sages bedienen: man gebe feiner Breite ? von der Lange, und der Sobe ? von der Breite, oder, welches einerlei ist, man gebe den drai Abmeffungen der Lange, Breite und Sohe das Verhaltnis wie 9: 6: 4. Aus diesem allem geht der Borzug der Pfannen vor den eigentlichen Keffeln hervor, welchen lette ren nach den meisten Stimmen nur noch dieser Borzug übrig bleibt, daß der Reffel bei gleichem Inhalte mit der Pfanne weniger Raum in dem Brauhaufe erfodert, und daß die Geftalt des Reffels dem Laufe des Feuers entsprechender ift, als die Geftalt ber eigentlichen Pfan nen, wodurch aber freilich ber Mangel einer großern Bobenflache nicht ersett wird. In jeder hinsicht scheint bei ber Babl des Reffels zwedmaßig zu fenn, zur Beftimmung seiner Grofie fur die Sobe beffelben nur ben deit ten Theil seines Durchmeffers zu rechnen, wodurch er dann die Gestalt eines Augelabschnittes erhalt, der kleiner als die halblugel ist. — Als erlauterndes Beispiel der Am wendung folder Gabe bienet der von und gewählte gall: Das größte Gebraude beträgt 32 Aonnen oder 1174 Cbff

<sup>5)</sup> Bgl. meiter oben bei Deifchbottich unter 2) wofür jugleich biefes Berfahren als Beifpiel Dienen tann.

<sup>6)</sup> Bgl. auch weiter oben ben zweiten hilfelat fur den Meifd-bettich und 5-6) bes Bapfbottiche.

Bier aus 48 Soft. ober 85 Gff. Malj. Es mußte baher für den ersten Fall der Inhalt der Pfanne sen 14-× 1171 — 85 × 0,3293 = 200—28 d. i. 172 Ebst. Das Berhaltniß der Abmeffungen von Sobe, Breite und Lange wie 4:6:9 nach dem funften Silfsfate angenommen, bestimt aus befannten geometrifchen Grunden bie Hohe des Inhalts =  $\sqrt{\frac{4^{\circ} \times 172}{4 \times 6 \times 9}} = 3^{\circ} 8^{\circ} 6^{\circ\prime\prime}$ , die Breite des Inhalts =  $\sqrt{\frac{6^{\circ} \times 172}{4 \times 6 \times 9}} = 5^{\circ} 6^{\circ\prime\prime} 9^{\circ\prime\prime}$ , die Lange desselben =  $\sqrt{\frac{9^{\circ} \times 172}{4 \times 6 \times 9}} = 8^{\circ} 4^{\circ\prime}$ . Diese Köme flungen nach bekannten Rechnungsarten also verwahrt das ihr Verhältnis dasselbe bleibt der Inhalt mehrt, daß ihr Berhaltnift baffelbe bleibt, ber Inhalt bes Gefafies aber um fo viel größer wird, daß über ber Fluffigfeit noch 4 bis 5 Boll Rand wegen des Auftochens berselben stehen bleibe, gibt für die Sohe der Pfanne 3 Fuß 10 Zoll, für ihre Breite 5 Fuß 9 Zoll und sur ihre Lange 8 Fuß 7 Zoll. — Sollte aber die Pfanne in unserm Beispiele wegen Ersparung des Raumes im Brauhause, und wegen Ersparung des Auswandes für ein fo großes und tostbares Gefäß nach dem zweiten hilfsfabe angeordnet werden, so ware ihr nothwendiger Inhalt  $\frac{172}{2}$  = 86 Cbff., daher nach dem fünften hilfssate die Höhe des Inhalts  $\pm \sqrt{\frac{4^{\circ} \times 86}{4 \times 6 \times 9}} = 2$  Fuß 11 BU. Die Breite des Inhalts = 4' 5" und die Lange des Inhalts = 6' 8". Diesen Abmessungen verhältnismäs fig für einen groffern Inhalt ju einem Rande von 4 bis 5 Boll jugefest, bestimt die Sobe ber Pfanne = 3 Fuß, die Breite derfelben = 4 guß 6 Boll und ihre Lange = 6 guß 10 Boll. Far die britte Brauart maßte die Pfanne in unferm Beifpiele 32 Sonnen Bieres, oder 1174 Cbff. faffen, daber nach dem im funften Bilfsfage bestimmten Berhaltnisse die Sohe der Aufüllung =  $\sqrt{\frac{4^3 \times 1171}{4 \times 6 \times 9}}$ = 3'3"1", die Breite der Aufüllung =  $\sqrt{\frac{6^3 \times 1171}{4 \times 6 \times 9}}$ =4'10"7", w. die Länge der Anfüllung =  $\sqrt[3]{\frac{9^3 \times 1174}{4 \times 6 \times 9}}$ = 7' 4". Diesen Abmeffungen verhaltnismäßig juges fest, und einen Rand von 5 bis 6 Boll über ber Muffigfeit zu bewirfen, um bas burch den funften Silfsfat bebungene Verhaltniß der Abmeffungen zu erhalten, bestimt die ganze Sohe der Pfanne = 3 Fuß 4 Zoll, die Breite derselben = 5 Juß und ihre Lange = 7 Juß 6 Zoll. Sollte aber die Gestalt des Kessels gewählt werden, so wurde man aus dem gegebenen Inhalte beffen Durch-meffer und Sobe mit hilfe der bekannten geometrischen Sate für die Berechnung der Augelabschnitte leicht fin-den. In diefer Mawendung aber, und besonders bei dem oben für Durchmeffer und Liefe des Keffels gesetten postheilhaften Berhaltniffe, ift es genau genug, ben Reffel als ein eplindrisches Gefaß, als einen Bottich nach ber oben bei dem Deischobottiche gegebenen Amweisung ju ber

rechnen. Ja man fante alle Rechaung ersparen, und die feinem gegebenen Inhalte entsprechenden Abmeffungen für Durchmeffer und Sobe der Anfüllung aus der oben ans gegebenen Labelle von Bufch nehmen. Der gefundenen Hohe sest man das Nothige nach Anweisung des vierten Silfsfages ju, und um den obern Durchmeffer ju beftimmen, dem gefundenen mittlem Durchmeffer ebenfalls fo viel dem Dafe nach bis ein verlangtes Berhaltniß des obern Durchmeffers jur Sohe bewirft ift, wodurch man fich der verlangten Geftalt des Reffels binlanglich genau annahert. — So mußte z. B. in unserm Brauhause für den ersten Fall der Kessel 172 Cbff. Inhalt haben; folge lich nach der bezeichneten Tafel sein mittlerer Durchmesser = 8' 10" und die Hohe seiner Anfüllung = 2" 11" fenn. Diefer Sobe alfo 6 Boll zugefest, bestimt die gange Liefe bes Reffels = 3 Fuß 5 Boll. Dem Durchmeffer jur Bestimmung bes obern Durchmeffers ebenfalls jugefest, bis er das am Ende bes funften hilfsfahes verlangte vortheilhafte Berhaltniß jur Sobe erhalt, bestimt bie Große des obern Durchmeffers = 10 guß 3 goll u. f. w. 6) Bum Materiale Diefes Gefaßes wird Rupfer ober Eisen genommen. Ersteres wird von den Meisten vorgezogen, weil es bauerhafter ift, als letteres, und weil es vorzüglich bicht bearbeitet werben fann, Daber auch die tupfernen Pfannen nicht fo leicht rinnen und keine so haufigen Ausbefferungen wie die eifernen erfo-bern. Das Eisen aber verdient wegen seiner großern Wohlfeilheit und Unschablichkeit fur die Gesundheit den Borjug. Bur Bewirfung größerer Gestigfeit der eifernen Pfannen follen die Blechtafeln nicht gelothet, fondern durch eiserne Schrauben fest mit einander verbunden wers ben; 7) muß endlich dieses Gefäß mit einem vortheilhafs ten Ofenbau, dem sogenannten Brauofen verbunden werben, deffen Anlage im Allgemeinen durch folgende Gabe bedingt ift: 1) ber Brauofen foll eine ber Gestalt des Braugefaffes entsprechende Form und innere Einrichtung haben, damit die Flamme oder hipe also gegen Pfanne oder Reffel wirten fann, daß mit der geringsten Menge Brennstoff ber möglich bochfte Grad von Sibe gewonnen, und bie Bluffigleit in bem Gefafe fcnell jum Rochen gebracht werben fann; 2) foll feine Lage fo gewählt werben, baß Deifchbottich und Bapfbottich bequem in feiner Rabe ftes hen, so wie auch ein Wasserbottich jundchst beim Ofen ausgestellt werden kann und dabei ein gerdumiger Plat um den Osen her bleibe, damit die notigen Verrichtuns gen um die Pfanne her ohne hinderniß geschehen kon-nen; 3) soll der obere Rand des Osens oder vielmehr des in ihm befindlichen Braugesäses um etwas höher als der obere Rand des Meischs oder Zapsbottichs liegen, das mit ein zur schnellen Leitung des heißen Wassers dienlis der Fall nach denselben hin bewirft werden kann?).

Lus dem Braukessel wird das Bier in das Kuhls

7) In Sinfict ber Literatur find bie ofon. Encoll. von Rrunis und bie Baufdriften von Cancrin, Gilly, Meinert, Stieglis und Erieft ju vergleichen.

fciff VI., oder in mehrefleinere Gefaße, Rublbottiche oder Rublfaffer geleitet, damit es darin schnell bis jur

Barme frifchgemolfener Milch abtuble. Das Rublichiff ist in jedem Kalle, besonders aber in großen Brauereien,

d. i. fast 213 Cbff., fein Durchmeffer im Lichten alfa =  $\sqrt[4]{213}$  d. i. 9 Fuß 6 Boll und die Sohe ber Anfüllung =  $\frac{9' \ 6''}{3}$  oder 3 Fuß 2 Boll. Dieselben

Abmeffungen batte man auch furz ohne Rechnung gefunden, wenn man die von Bufch mitgetheilte Safel benutt, in ihrer dritten Spalte den 213 am nachsten fommenden Cubifinhalt aufgefucht, und die dazu gehörigen Abmeffungen fur Durchmeffer und Liefe genommen hatte. Bu Diefer Sohe muffen nun aber noch 3 Boll fur Rand, 5 Boll fur Boden und 2 Boll fur Konstruftion bes Stells bodens, im Gangen alfo 10 Boll jugefest merben, um bie nothige gange Sohe des Bottichs, d. i. seine Sohe im Stabe = 3' 2" + 10" oder 4 Jug zu erhalten u. f. w. Und diese gange Anordnung ware auch dieselbe für die Größe unsers Meischobottichs, wenn aus einem Bottiche

follte gebraut werden ').
- Run fommen wir jum Braufeffel oder der Braupfanne V, in welcher nicht nur allein ber Sopfen mit Baffer abgefocht und das heiße Baffer zu den Aufguffen bereitet wird, die von hier aus durch eine Rinne über bas Malz im Meisch= und Zapfbottiche erfolgen, sondern auch die Burge aus bem Bapfbottiche oder aus feiner Nahe hergeleitet, so lange gekocht wird, als es der Brauer für nothig achtet; welches lettere als die Hauptbestimmung der Braupfanne wir für ihre zweckmäßige Anordnung vorzüglich zu berücksichtigen haben. Dieses Kochen der Würze geschieht auf dreierlei Weise: entweder wird alle Burge auf einmal in die Pfanne gebracht, wodurch die Arbeit des Brauers erleichtert und verfürzt, aber auch bei großen Gebrauden eine ungemeine Große und bedeutende Roftspieligfeit der Pfanne ober des Reffels veranlaft, und besonders noch wegen der gur Bollfommenbeit Diefes Gefafies erfoderlichen geringen Sobe beffelben im Berbaltniffe ju feiner Breite febr viel Raum im Brauhause verschwendet wird; oder es wird die Burge, wels ches der gewöhnlichste Fall ift, in zwei Malen eingeschuts tet, und jeder Theil besonders abgefocht, eine Art, die das Braugeschaft verlangert, für fleine Gebraude nicht swedmäßig, für große aber vortheilhaft ist; oder es wird guerst die erste Würze hineingeleitet, und so wie diese einstocht, die zweite Würze nach und nach zugegoffen, bis fich am Ende das Bier bes gangen Gebraudes jufammen in der Pfanne befindet, welches als ein vortheilhaftes, Boly, Roften und Raum ersparendes Berfahren angepriefen wird. Aus allem diesem ergeben fich nun folgende Silfefage gur richtigen Anordnung Diefes wichtigen Gefafee: 1) muß im ersten Falle, wenn namlich alle Burge auf einmal in Pfanne oder Reffel tommen foll, der Inhalt der Pfanne oder des Reffels gleich feyn 17 ber Menge bes Bieres, welches das Gebraube liefern foll, weniger 0,3293 Cbff. von jedem Cbff. des jum Gebraude erfoberlichen Dalzes (ober weniger 0,583 Cbff. von jedem Scheffel) hiezu aber noch einmal 17 ber ebenbezeichneten Menge bes Bieres: weil bei Absapfung ber Wurse vom Malze nur von dem erften Aufgusse bie bezeichneten 0,3293 Cbff. Baffer auf jeden Cbff. Dals mit letterm ver-

mifcht im Bottiche guridbleiben, ber zweite Aufgef in ber ebenfalls 44 ber Menge des Bieres betrigt, fine gangen Inhalte nach wieder absließt \*); 2) brund gweiten Falle der Inhalt der Pfanne oder des fiel nur gleich der Galfte des eben unter 1) ausgehich Inhalts ju feyn: weil in diefem Falle bas Geffin bie Salfte ber gefamten gewonnenen Burg ju in hat; 3) muß im dritten Falle der Inhalt des geta Gefafes gleich fenn ber Menge bes Bieres, wildei Gebraude liefern foll: weil diefes unter Anwendum folgenden vierten Sabes aus der Erfahrung ale bas lich erfant ift; 4) follen bei Bestimmung ber Griff fes Gefages aus dem Inhalte der Anfallung beitig ber Sobe ber Unfullung nach Berhaltnif ber Großt bei braubes noch 3 bis 6 Boll fur Rand jugefest werbm, bi die Fluffigkeit beim Anfange des Rochens nicht übele 5) foll die Sobe diefes Gefaßes nicht ju groß, sonder Berhaltniffe ju feiner Breite nur gering fenn, eine 34 um die Bequemlichfeit des Braugefchaftes, welche eine große Dobe des Gefaßes gestort wird, ju siden, dern Theils, damit die Fluffigfeit in dem Gefafe einem Dberflache jur Beforderung der Berdunftung ethalt, das Gefäß felbst eine große gerade über der Glut lied Flache, alfo einen weiten Boben der Glut ober der gia darbiete, wodurch ihre unverminderte und flatifit Emitung gesichert, mithin der Zwed eines vortheilhaftm baues durch die Form felbst des Gefafies geforem t Doch darf das Gefaß auch nicht ju niedrig fenn, bon: feine zu große Beite erhalten muß, wodurch neben am Rachtheilen, befonders die Roften deffelben winn benun auch nothigen fehr diden Bodens unzwednalis mehrt wurden. Rach forgfaltiger Beobachtung fichmie fahrungen foll die Sobe diefes Gefaffes fur einen flanc. halt nur wenig über 1 Fuß, für einen Inhalt der gemblichen mittlern Große circa 2 Fuß, für einen großen E nicht über 4 Fuß betragen. Bur fichern und richtign !
fimmung der zweckmaßigsten Abmefjungen für alle tann man fich folgenden allgemeinen Sages bedienen: gebe seiner Breite & von der Lange, und der hoht ber Breite, oder, welches einerlei ift, man gebe int. Abmeffungen der Lange, Breite und Sohe das Berkwie 9: 6: 4. Aus diesem allem geht der Borgust Pfannen vor den eigentlichen Reffeln hervor, welcha in ren nach den meiften Stimmen nur noch diefer & übrig bleibt, daß der Reffel bei gleichem Inhalu! ber Pfanne weniger Raum in dem Brauhause mitt und daß die Gestalt des Reffels dem Laufe de gri entsprechender ift, als die Gestalt der eigentlichen Mi nen, wodurch aber freilich der Mangel einer grofim's denflache nicht ersest wird. In jeder hinficht foin der Babl des Keffels zwedmaßig ju fenn, jur 200 mung seiner Große für die Sohe beffelben nur but ten Theil feines Durchmeffers ju rechnen, wodurch al die Gestalt eines Augelabschnittes erhalt, der fleine die Salbfugel ift. — 218 erlauterndes Beispiel de wendung folder Gage bienet ber von uns gewählte Das größte Gebraude beträgt 32 Aonnen ober 11718

<sup>5)</sup> Bgl weiter oben bei Deifchbottich unter 2) wofur jugleich blefes Berfahren als Beifpiel bienen tann.

<sup>6)</sup> Bgl. auch weiter oben ben zweiten Gilfefat furte: bottic und 5-6) bee Bapfbottiche.

5' 4" + 11" = 6 guf 3 Boll. Sein voller mittlerer Durchmeffer wird aber wegen der beiderfeitigen Stabbide = 5' 44" + 4" = 5 Juß 84 Boll, daher nach 6) sein oberer Durchmeffer = 5' 84" — 24" = 5 Juß 6 Boll und sein unterer Durchmeffer = 5' 84" + 24" = 5 Fuß 11 Boll. Der Quadratinhalt der Grundfidche also = 3, 1415 × 5' 11"2 b. i. 27,5 Quadrff. Endlich muß

7) der Gabrbottich mit einem Dedel verfeben werden, um die unmittelbare Einwirfung der Luft, welche die faure Sahrung herbeiführen durfte, von der Fluffigleit abzus halten. Statt des eigentlichen hier beschriebenen Gahrs bottichs bedient man fich auch des Meischbottichs oder des Stellbottichs, wodurch zwar die Ofonomie der Anlage, aber nicht die Bollfommenheit der Bierbereitung befordert wird. Much kann man den Gährungsprozeß im Reller in Ton-

nen mit offenen Spunden bewirfen ).

Mus ben bier entwidelten Grundsaben geht bie riche tige bauliche Anordnung ber Braufuche felbft bervor, und wird durch folgende hieraus abgeleitete bilfsfage bestimt: 1) muß die Brauluche auf ebener Erde, doch auf einem entweder von Ratur trodenen, ober durch Runft getrodneten Plate angelegt werben; das eine ift burch die Be-quemlichfeit und Sicherheit der Anlage, das andere durch bas Gelingen der Bierbereitung bedingt, weil die feuche ten Ausbunftungen eines naffen Bobens auf die Gabrung Des Bieres, und auf die andern gur Bereitung Diefes Getrantes nothigen Berrichtungen einen ichablichen Ginfluß haben; 2) wird der Plat der Brautuche am fichersten unterwolbt, wodurch die Trodenheit derfelben vorzüglich befordert wird. Das Gewolbe muß aber start und fest sein, damit es eines Theils den darüber durch das Auf- bringen der schweren Gefafe entstehenden Erschütterungen widersteben, andern Theils feine Feuchtigfeit von oben berab aus ber Brautuche in daffelbe eindringen, und alfo felbft als ein guter Reller benugt werden fann; 3) ber Bugboden ber Braufuche muß mit ftarfen Steinplatten, in Ermangelung berfelben aber wenigstens mit oben mohl geebneten Mauersteinen ober mit gut gebrannten Pflafter-giegeln belegt werden und gegen eine Seite bin einen Ab-fall erhalten, wo eine Rinne die verschutteten Feuchtig-teiten aufnimt, und aus dem Innern der Brautuche binwegführt; benn nicht nur allein wegen des barunter bes findlichen Rellerraums, fondern auch wegen ber fur die Brautuche nothigen Trodenheit und Reinlichfeit ift biefe Einrichtung nothwendig; 4) foll die Brautuche, wo moglich, von zwei gegeneinander überliegenden Seiten eine freie Lage haben, und diefe Seiten follen gegen luftige

und trodene himmelbgegenben j. B. gegen Rordwest und Sudost gewendet, und mit Luftzügen 11.. verseben fenn, damit der schnelle Abjug der Dampfe, die fich über ben Gefaffen, befonders über ber Braupfanne und über dem Ruhlschiffe entwideln, bewirft, und die Trodenheit der Ruche befordert werde. Die Luftzüge sollen sich so nahe als möglich unter der Decke der Brautüche befins den, um die Fläche der ganzen Decke zu bestreichen, das mit sich keine Feuchtigkeit an dieselbe ansehe, wodurch so-wol für die Dauer der Decke, als auch für die Bierbes reitung und für die über der Decke liegenden Getreidebös den großer Rachtheil entstehen wurde. Konnen die Lufts juge wegen gegebener Lage der Brautuche nicht auf eine vollkommene oder doch der Bollkommenheit nahe koms mende Art angeordnet werden; so muß entweder die Dede einen Qual mfang bilben, ber fich in eine maffive Qualme robre von etwas großerer Weite als die Beite einer ge-wohnlichen Schornsteinrohre jusammen gieht. Die Robre geht durch alle über der Braufucheliegende Boden durch, und wird oben bei ihrem Ende mit einem weit herabreichenden Betterbache bebedt, damit weder Regen noch Schnee hinein-schlagen, die Dampfe aber feitwarts ihren Abzug finden. Ober man legt bas Rublichiff außerhalb ber Braufuche und blos über der Pfanne einen eben beschriebenen Qualmfang an, deffen Mantel die Pfanne oder ben Reffel gerade bedeckt, und mit seinem untern Rande 3 bis 4 Bug über dem obern Rande der Pfanne erhöht liegt; 5) die Bande der Braufuche muffen troden, bauerhaft, und befonders an den Seiten bes Brauofens feuerfest, von moble ausgetrodneten und ihrer Ratur nach trodenen Steinen, am besten von gut gebrannten Mauerziegeln erbaut seyn, damit sie weder Feuchtigkeiten an sich ziehen, weder Theile von denselben herabfallen und das Getrante verunreinigen, noch auch Beranlaffung ju Feuerschaden werden. Fodert Die Defonomie bei fleinern Anlagen eine leichtere Mufführung der Bande, fo muffen fie wenigstens einige Suß boch über ber Erde maffiv, und um ben Ofen ber immer gang von feuerfesten Steinen erbaut fepn; 6) muß die Decke der Brautuche fest, bicht, undurchdringlich und glatt fepn, damit die feuchten Ausdunstungen, besonders die über ben Gefäßen fich erhebenden Dampfe dieselbe weder zerstoren, noch in den darüber liegenden nutbaren Bodenraum einbringen, sondern im Gegentheil schnell an der Dede bin nach den Lufts und Abgugen gleiten tonnen. Dabei foll Dede aber auch die erfoderliche Temperatur der Braus tuche, welche im Winter warm und im Sommer fuhl erfcemolbe, Lonnengewolbe und Kappengewolbe, wenn die Luftjuge nach der Tiefe des Gewolbes binftreichen tonnen, flache Kreugewolbe, am besten ohne an der innern Wolsbungsflache hervorstehende Gurten, als die vorzüglichsten Deden fur Brauftuben ju empfehlen find. Die Gemolbe muffen von febr trodnen und festen Steinen, am besten von gut gebrannten Mauerziegeln erbaut fenn. Wird aber von dem Brauberrn eine Baltendecke wegen ihrer geraden und ebenen Flache und wegen Roftenersparnif verlangt; fo muß Diefe von unten durch eine doppelte, vorzäglich dichte Die lenverschalung geschütt werden. Go tonnen bei gutem Luftzuge die Dampfe nicht so leicht bis zu den Balten ge- langen, und wenn ein Theil der Berschalung verfault, so

<sup>8)</sup> Als vorzägliche Schriften über alle diese Braugefäste find hier anzusähren 1) über Bestimmung ihrer Größe: Bu fch's Bestarelb. zweier Braus und Bremnereien, als ein Berfuch die Größe solcher Gedaude aus der jährlichen Consuntion und nach dem Errargsanschlage zu bestimmen, in der Berl. Saml. von Aufsähren die Bautunst dert. 3. 1799. II. Bd. S. 67 sp. 1800. I. Bd. S. 26 sp. et lweins Beschr. der Erdauung und Einrichtung eismer vereinigten Brauerei und Braumoeindrennerei u. s. w. Berl. 1802. 2) über ihre Konstruktion: Gilly im Handb. der Landbaut, III. Th. II. Wh. S. 271 sp. 3) über ihre Veranschlagung: Tries's Grunds. zur Ansert. richtiger Anschlagung: Tries's Grunds. zur Ansert. richtiger Anschlage II. Bd. S. 55-61. vgl. mit S. 64-75. S. 313-315 vgl. mit S. 328-329.

ein für diefen 3wed vortheilhafteres Gefäß, als die tiefes ren Rublfaffer ober mehre fleinere Raum verfdwenbenbe Rablbottiche, wie es fich aus ben folgenden Grundfagen gur Anordnung diefes Gefages ergeben wird: 1) muß das Rublichiff eine luftige und hobe Lage haben, damit die erfoderliche Abfühlung schnell darin erfolgen fann, und durch daffelbe auch tein Raum auf dem Fußboben der Brauftube verschwendet wird. Es muß deshalb auch der Brauftwe verfamendet wird. Es muß verstalb auch ben Fenstern gan; nahe stehen, und von durchziehender Luft überall bestrichen, notbigenfalls sogar außerhalb der Brautüche, doch ganz nahe bei derselben, blos mit einem Wetterdache bedeckt, angelegt werden. Seine Erhöhung von dem Fußboden der Brautüche muß wenigstens & Fuß und wenn bei großen Brauereien ein hoher Gahrunges bottich oder überhaupt fehr hohe Bottiche barunter aufgestellt werden muffen, wenigstens 4 Fuß mehr als die Hohe des hochsten Bottichs betragen, damit die jum Brauwesen gehörigen Verrichtungen auch hier bequem vorgenommen werden tonnen. Doch muß man darauf vorgenommen werden ronnen. Doch muß man darauf sehen, daß diese Hohe nie zu groß werde, damit das Bier aus Pfanne oder Ressel so leicht als möglich in das Kühlschiff geleitet werden kann. Diese Leitung erfolgt durch eine in nöthiger Idhe angebrachte Rinne, in welche das Bier entweder geschödest oder durch eine Pumpe gehoben wird; 2) braucht das Kühlschiff nur eine geringe Liefe von höchstens 9 Zoll im Lichten zu erhalten, weil die Flüssigiett zur Besorderung des Absühlschif nach Maßsache des Lima's nur höchstens 4 his 6 Zoll hach darin gabe des Klima's nur hochstens 4 bis 6 Zoll hoch darin stehen darf, und oben an den Seitenwanden des Kuhlsstiffes noch durch einige Zolle hoch Rand gegen das Abers fcmappen beim Umrubren gefchust fenn muß; 3) muß das Ruhlfchiff fo weit fenn, daß es alles Bier, welches bas größte Gebraube in einer Brauerei liefert, bei dem angenommenen Sohestand der Fluffigfeit faffen fann. Unter Annahme des im vorigen Silfslaße bestimmten Sohes standes der Fluffigfeit von 4 Boll mußte man auf jeden Cubiffuß derfelben 3 Quadriff. und unter Annahme eines Substruß verfeiden 3 Ludosis. und antet Annahme eines Hohenstandes der Flussieit von 6 Zoll auf jeden Eusbiffuß 2 Quadrs. Grundsläche oder Weite des Kuhlsschiffes im Lichten rechnen. 3. B. liefert in unserer Brauerei das größte Gebraude 32 Tonnen-d. i. 1174 Chst. Bier. Es muß also bei einer Annahme des Hohenstans Des Der Bluffigfeit von 6 Boll Die Beite unferes Rublfchiffes im Lichten ober feine Grundflache im Lichten gleich fenn 2 × 1174 = 2344 Quabff. Seine Seiten im Lichten fonnen baber aus befannten Rechnungsgrunden Lichten können daher aus berannten Rechnungsgrunden —  $\gamma$  235 das ist eine jede 15 Fuß 4 Boll seyn, oder die eine 16 Fuß und die andere 14 Fuß 8 Boll oder 17 Fuß und 13 Fuß 9 Boll oder 20 Fuß und 11 Fuß 9 Boll. u. s. w., je nachdem es die Benusung des Raumek, in der Braustube sodert. — Sollte das Bier aber in mehren, z. B. in 6 Kühlbottichen abgekühlt werden, so müßte ein jeder derselben  $\frac{117+}{6}$  oder 19 bis 20 Cbs. fassen können, und wenn auch gleich die Flässigkeit 1 Ff. hach darin zu stehen käme  $\frac{20}{1}$  = 20 Quadff. Grundfläche, und  $\sqrt{\frac{4\times20}{3,1415}}$  b. i. über 5 Fuß Durchmeffer

haben. Wodurch also nichtallein der Raum auf dem fußben des Brauhauses um die zur bequemen Stellung diest 32m che nothige Grundsläche, welche wegen des zum Umrühmnthigen Plates circa 260 Quadrift. beträgt, vergrößen wer müßte, sondern auch der Zweck der Abtühlung theils wer der niedern Lage, theils wegen der höhern Anfülung kesäße nicht in seiner Vollsommenheit erreicht wirk.

4) Zum Materiale des Kuhlschiffes bedient man sie zu Beschiger tieferner Bohlen, und zur Beschiger seiner Konstruktion des Eichen- und Kiefernholget.

Mus dem Rublichiffe wird das erfoderlich to fühlte Bier in ben Gabrbottich VII. genit. ber auch Ruhlstod genant wird, in welchem der Dilfe bes Bufages von Bierhefe in Gahrung genit. und die Bierbereitung vollendet wird. Das fatige :aber ift aus diesem Bottiche sogleich in den Relle & laffen, wenn es nicht schon verkauft unmittelbar aus !! Braufuche verführt wird. Der Gabrbottich muß !:: 1) dem Rublichiffe nabe, am zwedmäßigsten unter ta felben zu fteben fommen, bamit bas Bier duch in Boden des Rublschiffes angebrachtes Bapfenlech find den Bottich gestürzt werden fann; 2) foll fich bu & bottich nicht fern von der Stelle befinden, bei mi das Bier aus demfelben leicht und fcnell in bm 14 gebracht werden fann, so wie wir eine folche Einichals Beispiel in amfern vorliegenden Anschauungen eine Leitung bei k versinnlicht baben: 3) muß im halt feiner Anfüllung gleich feyn dem Inhalte dei De welches das größte Gebraude einer Brauerei liefen, ber Gabrungsbottich alles Bier aus dem Ruhlichin gunehmen bat; 4) muß die Liefe ber Anfullung im & rungsbottiche im Berhaltniffe gum Durchmeffer guff damit die Fluffigfeit mit einer moglichst fleinen 18 flache der Einwirfung der Luft ausgesest, und thu durch die faure Gahrung verhindert werde; doch fell Liefe auch nicht zu groß fenn, damit das Gefik bie Arbeit zu febe erschwerende Gestalt erhalte. Det haltniß der Liefe der Anfullung jum Durchmeffer şu 1 scheint das zweckmäßigste zu sepa; 5) soll be hohe ber Anfullung noch 5 bis 6 Boll für Rant seit werden, damit der bei der Gahrung sich enwick Schaum nicht über das Gefäß heraustrete, und m ganze Sohe des Gefäßes, namlich feine Sohe im zu erhalten, kommen noch ungefähr 5 holl was Konstruktion des Bodens hinzu; 6) foll vorziglia! Gefäß oben um einige, allenfalls 3 bis 5 holl mat unten sen, nicht nur allein um den schon der kannt bern holgernen Gefagen berührten Beved ber fein fondern bei diefem Gefafe hauptfachlich den Bord möglichst fleinen Oberstäche der Flusseit in ente — Es muß also z. B. der Gahrbottich VII in wersinnlichten Anlage eines Brauhauses 32 Jonnes 1174 Ebff. fassen. Daher nach 4) die Tiese der lung gleich dem Durchmesser derselben aus befannte

metrischen Grunden =  $\sqrt[4]{\frac{4\times 1171}{3}}$  b. i. 5 fuß!

seyn. Bu dieser Tiefe nach 5) noch 6 Zoll für Man 5 Zoll für Konstruktion des Bodens, bestimt bie Hobbe des Gabrbottichs, d. i. seine Sobje im Sie

che bedingt fepn. Folgende unter diefen Radfichten aus der Natur der Sache und aus der Erfahrung vorhandes ner guter Brauanlagen abgeleitete Regel fann als Silfsmittel ju diefer Bestimmung dienlich seyn: die fleinsten Brautuchen von ungefahr 200 Quabrff. Grundflache, bei welchen ein Qualmfang über der Pfanne und das Rubls schiff außerhalb der Kuche ist, sollen bei Balkendeden 8 Fuß, bei Gewölben 11 Fuß hoch gemacht werden, wenn aber alle Dampse in der Kuche frei aussteigen, sollen sie Balkendeden eine Hohe von 12 Fuß, und bei Gewölben eine Hohe von 16 Fuß erhalten: für jede 200 Quadrff größerer Grundflache ift die Bobe der Braufuche um 1 Bug zu vermehren: so daß also z. B. eine Braus tuche von 1000 bis 1200 Quadriff. Grundflache, welche, wie die in unferem angenommenen Ralle mit einem Gewolbe bededt ift, unter bem alle Dampfe frei auffleigen, eine Sobe von 20 bis 21 Buß erhalten muß. Aus dies fer Regel entsteht folgende jur Uberficht und jum beques men Gebrauche geeignete Jahelle:

nen Gebrauche geeignete Labelle:					
	Sohe der Braufuchen.				
Größe der Braufüchenauf der Grundflå- che.	halb der	Ruche ist.			
	Bur Bal- fendeden.	Fur Ge- wolbe.	Zur Bal- tendeden.	Bur Ge- wolbe.	
Quadratfuß.	<b>ди</b> в	Rus	Zuß	Buß	
200	8	11	12	16	
400	9	12	13	17	
600	10	13	14	18	
800	11	14	15	19	
1000	12	15	16	20	
1200	13	16	17	21	
1400	14	17	18	22	
1600	15	18	19	23	
1800	16	19	20	24	
2000	17	20	21	25 26	
2200	18	21	22	20 27	
2400	19	22 23	23 24	00	
2600	20 21	23 24	2 <del>4</del> 25	28 29 30	
2800	21	24 25	25 26	29	
3000	22 23	25 26	27	31	
3200	24 24	27	28	32	
3400	25	28	29	33	
3600 3800	20	29	30	34	
4000	26 27	30	31	35	
4200 4200	28	31	32	36	
4400	29	32	33	37	
4600	30	33	34	38	
4800	31	34	35	39	
5000	32	35	36	40	
5200	33	36	37	41	
5400	34	37	38	42	
5600	35	38	39	43	
5800	36	39	40	.44	
6000	37	40	41	45	
]	1	}	i	1	

Mug. Encyclop. b. 20. u. R. XII.

Endlich muß 11) die Braufuche einen Saupteingang o haben, der fie mit ber Flur der Brauhaufes verbindet, und nicht nur durch die oben beim Gabrbottiche gedachte Leitung k, sondern auch noch durch einen Kellereingang p in eine moglichst nabe Berbindung mit dem Bierteller I jur Beforderung der Arbeiten in demfelben gefest fenn, und gang in ihrer Rabe muß fich wenigstens ein Borrath oder Bafferbehaltniß des jum Brauen taugs lichen Waffers befinden, damit man es burch eine furge Leitung gleich in die Gefafe bringen fann. Uberdies muß auch Brunnenwaffer jum Reinigen der Gefafe, und befonders wenn eine Brennerei mit dem Braubaufe verbuns ben ift, jum Abfühlen bei ber Sand feyn. Bor-theilhaft ift es, wenn auch das Bandhaus ober ber Faßund Geschirrschuppen K mit ihr durch eine Thure q in

Berbindung gebracht werden fann. §. 10. Der Bierfeller I, in welchem bas zu Lagers bier bestimmte Getranke aus dem Gabrbottiche gebracht, und auf Tonnen gelegt wird, muß im Allgemeinen alle Eigenschaften eines guten Kellers haben. Sier ist nur nachfolgendes, bem Keller als einer Abtheilung des Braubaufes befonders Eigenthumliche hinzuzufügen : 1) bangt die Grofe feiner Grundflache von der Dlenge des Bieres, melches aufs Lager bestimt ift, von der Beit, wie lange dafe felbe ju liegen bat, und von der Grofe der Tonnen, in welche daffelbe gelegt wird, ab, Bedingungen, welche in jedem besondern Falle von dem Brau- und Bauberen ju fegen find. Die vollen Spundebreiten der Tonnen und 2 bis 3 Boll Zwischenweiten zweier nachbarlichen Tonnen, ferner die Lange der Tonnen im Stabe, nebft einem Gange von wenigstens 3 Fuß vor einer Lonnenreibe, oder einem Gange von wenigstens 5 Buf gwifthen gwei Sonnenreihen, geben bann die nabere Bestimmung ber Grofe, die Anjahl der Tonnenreihen und das Großenverhaltniß ber Seiten bes Rellerraumes an die Sand; 2) muß der Bierfeller besonders mit vielen nach luftigen Simmele-gegenden bin und einander gegenüberliegenden Gensteroff= nungen verfeben werden, damit die in ihm hauptsächlich burch die Biergabre entstehenden Dunfte, welche bas Bier leicht und bald verderben, schnell burch einen Luftzug bin-ausgetrieben werden tonnen 10); 3) muß berfelbe einen gro-fien Kellereingang r von außen, ferner einen Nebeneingang s aus der Braufuche haben, und Beitgewinn ift es, wenn er auch noch durch einen britten Eingang t mit bem gaß- und Gefchirrichuppen in Berbindung gefett ift; 4) muß der Reller durch eine moglichft furge Leitung mit bem Gabrbottiche VII, ober wenn das Gabrgeschaft im Reller felbft vorgenommen werden foll, mit dem Ruble fchiffe oder mit einem der Ruhlbottiche in Berbindung gebracht fenn, daber es fur die Bierbereitung immer vor theilhaft bleibt, wenn ein Theil I' des Rellers unter ber Brautuche hinreicht, wo dann naturlicherweise bas Rellergewolbe vorzüglich fart und gut erbaut, und ber Gufboden darüber in der Braufuche von mafferdichter Rons ftruftion und mit bem gehörigen Abfalle jum Abjuge ber Feuchtigkeiten verfeben fenn muß 11). Wir haben biefen Swed in dem vorliegenden Falle durch eine in der Brau-

<sup>10)</sup> Bgl. Bierbrauen im X. 26. 6. 138 11) Bgl. oben f. 9. in ber 2ten Mbth. 2).

tann biefer unter allen Arten ber üblichen Deden am leichs teften wieder hergestellt werden. Allein die erfoderliche Temperatur ber Brauftube fo wie die Feuersicherheit, wird nie durch eine Ballendede wie durch ein festes Gewolbe beforbert; 7) muß die Braufuche mit vielen, oder mit weis ten und boben Fensteroffnungen 1 m n verseben werben, weil die Berrichtungen des Bierbrauens belles Tageslicht erfodern, und die auffleigenden Dampfe immer noch den Raum der Ruche verfinstern. Die Fenfteroffnungen muffen mit verglaften Flugeln, bie man nach Bedurfniß offnen oder schließen fann, und befonders gegen die Sonnenfeite bin mit Laben verfeben fepn, um im Commer burch Berichliefung berfelben die Sonnenwarme von ber bereiteten Fluffigfeit abzuhalten. Die Fenfter laft man febr zwedmaßig bis unter die Dede hinaufreichen, bamit ihre Obertheile 1 jugleich als Luftzuge dienen, und gebffnet die Glache ber Dece bestreichen tonnen, und wenn fle jur gehörigen Erhellung der Braufuche auch nabe am Boben anfangen muffen; fo muffen fich ihre Mitteltheile m ebenfalls unabhangig von ben Untertheilen n offnen laffen, damit die Untertheile verschloffen bleiben, um die ber Bierbereitung und ben Arbeitern gleich schabliche Bug-luft von den Menschen und von der Fluffigfeit in der Pfanne, im Meifch= und Gahrbottich abzuhalten; 8) die Gros fe der Brautuche betreffend, muß die Grundflache ihres gufbodens gleich fenn dem Quadratinhalte der Grundflachen aller ju ber barin üblichen Brauart nothigen Gefafe, mehr bes um Die Gefafe ber ju ben Berrichtungen erfoderlichen Raumes, wobei aber bie Grofe ber Grundflache eines Rublichiffes nicht mit in Rechnung fomt, weil biefes über bem Sugboden angelegt, feinen Raum auf bemselben hinwegnimt'). Doch nicht nur die Große,

9) Hr. Bu sch hat in seiner bereits oben angeführten treflichen Abhandl. aus der Bemeffung zweier gut angelegten Grauereien die Erfahrung entwicklt, daß der ebengedachte um die Gefche ber zu den Berrichtungen erfoderliche Raum noch zweimal so wiel als der Duadratinhalt der Grundsichen der Gesche selbst betrage, und hieraus einige Regeln zur Ausmittelung der erfoderlichen Größe der Brautüche abgeleitet, die wir auch mit unsern Erfahrungen übereinstimmend gefunden haben, und daher ihres allgemeinen Ruhens wegen hier mit unsern Bemertungen begleitet wiederholen: Die Summe des reinen Grundflächenraums der zum Brauen nötslach Greiche breimal genommen, bestimt den nötslach Brauen nothigen Gefäße dreimal genommen, bestimt den nothigen Ridheuraum bes Jufidoens einer bequemen Brautuce. Bur nabern Berichtigung dieses Sages filgen wir nur noch aus unferer Erfahrung hinzu, daß wenn die Brautuce außer ihrem gewöhnlichen Eingang noch weitere Berbindungen mit andern Abrellungen pu größerer Bequemilichteit des Geschäftes erhalt, wie biefes bei großen Brauereien der Fall ift, oder die Art ihrer Konstruttion, g. B. Mittelpfeiler von Kreugewölben, den Raum in der Brautuche verengen, man dem nach odigem Sabe bervorgegangenen Resulta-

te, noch etwas mehr jugufegen hat, um der Anlage ihre Bequems lichkeit zu fichern. — So sind z. B. in unserm Falle die in der Brautuche, notifigen Gesaße:

Der Meischbottich II mit einer Grundsiche = 70,9 Quadris.

Der Bapfbottich IV mit einer Grundsiche = 105,5

Der Brauofen V mit einer Grofiche = 58,5

Der Gabrbottich VII mit einer Grofiche = 27,5 Ein gleichweiter boch nur 3 Buß bober Bafferbottich neben bem Brauofen = 27,5

Bufammen = 289,9. Daber bie erfoderliche Grundfläche bes Susbodens = 3 × 290 = 870 Quadfft. und alfo für einen quadratischen Raum die Seite = V 870 oder 294 guß, welches allerdings für unfere Brautis

fondern auch 9) die Form des Zuswodens ist sir bie de quemlichfeit des Gangen ju berudfichtigen. Ohn w bier auf Untersuchungen über bie freibrunde, malt, #: mehrfeitige Gestalt ber Grundflache, welche ber bon fter allerdings in befondern Fallen mit Bortbeil bent kann, einzulaffen, nehmen wir die für die Konftrileichteste, einfachste und für solche Gebaube gehind. fie, namlich die vierseitige Gestalt des Fusbonnie Fur diefe Geftalt wird man bei bem oben gezeigten & fahren mit dem quadratischen oder fast quatrate Raume immer zu ficheen und bequemen Resultate : langen. Allein Lage und Umftande tonnen foten, : von der quadratischen Form weiter zu entfernen, De chen Fallen muß man nach ber Bufchifden Regel kir forgen: daß die fleinste Seite des Raumes bem ben ten Durchmeffer des größten Bottichs gleich fen, malle oder wenigstens die größern Gefafe an einn neben einander fteben follen; wenn aber eines en em Gefage an ber gegenüberftebenden Wand aufgefind m ben muß; fo muß bie andere Seite ober die Entimal beider Winde 24 Durchmeffer des größten Bottics tragen, wodurch die Anlage dem quadratischen Raum no genabert wird. Bur Begrundung ber allgemeinen Er barfeit biefer nuglichen Sage verweifen wir auf that in der Note ju 8) mitgetheilte Berichtigung, mi Die für unfern Sall berechnete, und mit allen ihm fagen genau nach dem beigefügten Mafistabe enner Braufuche als erlauterndes Beispiel unserne Grutt vor; 10) die Sohe der Braufuche soll groß jur Sch rung des Abzuges der Dampfe, fie foll geringe mit der nothigen Barmeerhaltung im Winter fenn. ihre here Bestimmung muß einerseits von Umftanden und richtungen abhängen, welche ebenfalls auf bick keit Ursachen Beziehung haben, andererseits muß sie bie Größe des Gebraudes, oder, welches einerleisse. die dazu ersoderliche Größe der Erundsläche der Brit

de eine hinlangliche Größe gewesen ware, wenn nicht ba Spfeiler unseres Rreuzgewölbes, und der besondere Einzust angranzenden Seschierschuppen, die Stellung der Geicht ist machte, und den um die Sesäge her zu den Arbeiten w. Raum zu sehr verengte. Westwegen ein Ausge von 43 riebe Abauessung northwendig wurde, wodurch auch mit Banklicher Auberstättigen Form die größte Bequemlichteit, wit i. sich und bes Grundriffes zeigt, bewirft wurde. Much Summirung der Grundriffes zeigt, bewirft wurde. Much Summirung der Grundriffes geigt, dem mat i. Buschlichen Regel die erfobenliche Größe einer Trantich in benn wenn die Größe aller Gesäße, noch richtion fort. len : benn wenn die Grofe affer Gefage nach richtigen Grat bestimt ift; fo barf man nur far ben gall, wo aus jui 8:gebraut, und jugleich auf Rublbortiche gerechnet mill anbalt ber Grundstache bes größten Bottiches jwölfnel mil Inhalt der Grundstäche des größten Bottices imdifiul nach ist das Produkt dem erfoderlichen Flächenraum auf der den der Braukiche gleich; und für den Jak, wo aus innet siche gebraut wird, nehme man den Inhalt der Grundstätigesten Bottiches neunmal, so wird dieses Produkt ekriktar diesen Fall erfoderlichen Flächenraum auf dem Anklichten Braukiche für die Ausübung hinlänglich genau bestimmt man doch für die Kickubung binlänglich genau bestimmt man doch für die fichere Anwendung dieser Sähe die ein Ausgemeinen Regel mitgerheitet Berichtgung zur Anntischen Bequemilichkeit flets vor Augen haben muß. In der Bahlbottiche ein Kühlschiff angeerdnet, und überdaut sein weiter oben voraetragenen Grundstäm nerfahren. is ein fern weiter oben vorgetragenen Grundfagen verfahrt, ic se Amwendung beiber letteren Sate auch ohne jene Buidit bie Ausfährung vollommen bequeme Refutate.



pur Anfüllung einer Blafe ber Meifth von einer ober mebren Tonnen rein ausgeschopft werden muß, weil übrige gebliebener Meisch besonders bei warmen Better ju start fauern, und fcblechten Brantwein geben wurde. 4) Die Deischtonnen fur eine Blase muffen alle von gleicher Grofe fenn, damit fich die Gabrung in allen ju gleicher Beit se seyn, damit sich die Gahrung in allen zu gleicher Zeit vollende; so sind im Vergleiche mit 1) z. B. für eine Scheffelblase 1 Scheffels Ionnen zu wählen, für eine Zweisscheffelblase entweder lauter 1 Scheffels oder lauter 2 Scheffeltonnen; für eine Fünfscheffelblase lauter 1. Scheffelstonnen, für eine Fünfscheffelblase lauter 2. Scheffelstonnen, für viers, Sechs oder Achtscheffelblase mußen lauter Zweischeffeltonnen gewählt werden. 5) Sollen die Weischonnen nicht zu enge und nicht zu hoch seyn, damit das Einmeischen mit Leichtigkeit geschehen kann. Das Verhältniß des Durchmessers zur Johe wie 6:5 wird als vortbeilbast und zweismäsig gerühmt. wird als vortheilhaft und zweckmäßig gerühmt. 6) Die Anzahl der Meischtonnen wird ferner durch die geringere oder größere Lebhaftigkeit des Betriebes einer Brennerei bekimt; so daß bei einem lebhasten Betriebe, wo alle Tage gebrant wird, bei der bestimmten Große einer Meischtonne alle Meischtonnen zusammen dreimal so viel Meisch enthalten mussen, als täglich gebrant werden soll oder kann, weil zur Bollendung des Meisches im Durchschnitte eine Beit von 3 Tagen erfodert, und bei einem lebhaften Betriebe der Brennerei immer gegobrener Deifch bereit senn muß, damit er sogleich wieder in die Blafe gebracht werden fann, sobald ber vorhergegangene Theil verbraucht ist. — Die Angahl und Größe der Meischtonnen wird alfo g. B. in unserem angenommenen galle auf folgende Beise bestimt: es sollen taglich 16 Scheffel Maly jum Brantweinbrennen consumirt werden (f. oben die Sinleitung zu diesem Artifel). Nach dem folgenden 2., 3. und 6. hilfsfate fur die Meischblasen kann die 2., 3. und 6. Hissabe für die Meischblasen kann die ses in 2 Blasen erfolgen, und weil jede, nach dem solgenden deitten Silfssabe für die Meischblase, täglich zwei Mal angebracht werden kann, so muß jede Blase für 4 Scheffel Malz eingerichtet seyn. Nach dem obigen ersten und dritten Hissabe für die Meischtonnen sind also zur Anfüllung jeder Meischblase 2 Meischtonnen, jede für 2 Scheffel eingerichtet, vortheilhast und zwecknäßig. Weil nun 2 Scheffel Malz = 3\frac{1}{2} Aubissus sind, so wird nach 2) der für jede Meischtonne nothige Inhalt = 6 \times 3\frac{1}{2} oder 21 Abss. Wenn also C den Inhalt und d den Durchmesser einer Meischtonne bedeutet, so ist nach dem obigen fünsten Hissabe aus bekannten geometrisschen Gründen C = \frac{3d^2}{4} \times \frac{5d}{6} = \frac{15d^3}{24} = \frac{5d^3}{8} \text{folglich d}^2  $=\frac{8 \text{ C}}{5}$  und also d oder der Durchmeffer einer jeden Meischtonne = 1 3 6 C = 1 8 × 21 = 1 34 oder 3 guff 3 800 im Lichten, welches wegen ber in ber Rechnung gesetzten vollen Bruche als der größte Durchmeffer im Lichten angenommen werden tann. Wozu wegen der 2 zoll dicken Tonnenstäde noch 4 zoll, den ganzen Durchmeffer 3 Fuß 7 zoll, folglich den Flachenraum, welcher für jede dieser Connen in der Brennstube erfoderlich ift,  $=\frac{3\times(3'7'')^2}{4}$ 

d. i. 10 Quadratfuß bestimmen. Ihre Hohe im Lichten wird nach 5) aber  $\frac{5}{6}$ ×3' 3" b. i. 2 Fuß 84 30U, und ihre Bohe im Stabe ungefahr 3 Fuß 2 Boll werden. Weil nun fur jede unferer beiden Meischblafen zwei folder Tonnen rein ausgeleert werden muffen, und nach dem dritten Bilfefage fur die Dleischblafe, eine jede biefer Blafen des Tages zwei Mal angebracht wird, fo find für eine jede unferer Deifchblafen 4 Dleifchtonnen, fur unfre beiben Meischblasen aber 8 solcher Tonnen, und folglich nach bem oben angeführten sechsten Silfsfage in unserer ganzen Brennerei 3×8=24 folcher Meischtonnen erfoder- lich. 7) über ben Meischtonnen soll eine Rinne u v angebracht werden, welche den Meischblasen gegenüber bei vihr größtes Gefälle hat, und diese Rinne soll eirea 5 Fuß hoch von dem Fußboden, wroauf die Tonnen stehen, erhöht liegen, damit man bei Ausschöpfung der Meischtonnen den Deifch bequem in diefe Rinne fcutten fann, welche benfelben vermittelft angelegter Seitenrinnen v w nach den Meischblafen binleitet. 8) Muffen die Meische tonnen in der Brennstube auf einer gemauerten Erbobung, einer fogenannten Terraffe aufgestellt werden, eis nestheils damit der Bred des fiebenten Silfsfages, Die Leitung nach den immer etwas hoch liegenten Deischblafen, erreicht, anderntheils damit eine vorzüglich trodene Stellung der Meifchtonnen bewirft werden fann, weil sonst ihre Untertheile von der Feuchtigkeit angegriffen in Faulnif übergeben murben, mas in bem Meische einen übeln Geschmack erzeugte, ber bem baraus gezogenen Brantwein verbliebe. 9) Muß also diese Terraffe mit eis nem glatten Steinpflafter, am beften mit fteinernen Platten belegt werben, und einen Abfall von & Boll auf jeden Fuß ihrer Breite jum Abzuge aller auf ihr verschütteten Beuchtigfeiten erhalten, und um ben oben unter 8) angezeigten erften Zwed ju erreichen, muß ihre gange Dobe gleich fenn ber Sobe vom Fußboden ber Brennftube bis an den obern Rand bes Balfes ber Deifchblafe, mehr bem Mafie des Gefalles der Leitungerinnen nach der Meischblase, weniger 5 Fuß. Ihre vordere Sohe aber gleich ihrer ganzen Sohe weniger dem jum Abzuge der Feuchtigkeiten angeordneten Abfalle der Oberflache der Terraffe, woraus fich endlich ergibt, ob folche ohne Stufen oder mit Stufen angeordnet werden muß. 10) Die Lange und Breite diefer Terraffe muß aus der bequemen Stel-lung der Meischtonnen bergeleitet werden. Diefe fonnen nach Mafigabe ihrer Anjahl und des Plates in eine Reis be oder in mehre Reihen und nach mannigfaltiger Ord-nung gestellt werden. Siebei fommen die Durchmeffer ber Tonnen und die nothigen Zwischengange von 2 bis 3 Fuß, damit man bequem ju jeder Tonne oder ju je-bem Tonnenpaar, und bequem ju der Leitungerinne ge-langen fann, in Rechnung. Die beigefügten Riffe unfe-rer Brennstube M geben ohne weitere weitlaufigere Erflarung von der nach diefen Grundfagen ausgeführe ten zwedmäßigen Anordnung einer folden Terraffe ein Beifviel.

Wenn die Meischarbeit in den Meischtonnen vollenbet ist, d. i. wenn der Meisch hinlanglich gegohren hat, fo wird das Gut in die Brennblase A geleitet, welche 54 \* tuche nachft bem Gahrbottiche bei k angebrachte und burch bas Rellergewolbe durchgehende steinerne Rohre zu erreischen gesucht, durch welche Schlauchs oder Leitungerohre von dem Sahne des Gahrbottiches an, bis zur verlangsten Stelle im Reller hinabgelaffen werden fonnen.

§. 11. Das Bandhaus oder der gaß= u. Ge fcirrichuppen K hauptfachlich jur Aufbewahrung der leeren Tonnen und Biergefaße und jur Biederherstellung fcabhafter bestimt, muß 1) eine fuhle und trodene, gegen Feuchtigkeit und Sonne geschückte Lage erhalten, das mit die Gefäße einerseits nicht schimmlich werben, versstrocken und faulen, andrerseits auch nicht zu sehr ausstrocknen und zerfallen, auch der Ort zur Arbeit des Aussbessers wohlgelegen und geschickt sein. 2) Sein Fusios den fann unterwolbt seyn, wodurch die ebenbezeichneten Eigenschaften befordert werden, das Gewölbe muß aber hinlanglich start und fest seyn, damit es den auszubrinsgenden Lasten widerstehe. Der Fußboden muß wagerecht angelegt werden, damit die über einander auszubrinsteht. genden Sonnen hinlanglich ficher ruben, auch die Arbeisten mit Sicherheit vorgenommen werden tonnen; er braucht blos mit Bruchsteinen oder Gelofteinen ausgespflaftert ju fenn, weil bier feine verschutteten Feuchtigfeis ten ein abhängiges glattes und genau paffendes Pflaster nothig machen. 3) Sein Licht foll der Geschirrschuppen aus Gegenden erhalten, wo die Einwirtung der Sons nenstrahlen gar nicht, oder doch nur in einem geringen Grade Statt findet. 4) Die Größe soll bedeutend und allenfalls der Grofe der Brautuche gleich fenn; doch bangt ihre nabere Bestimmung jedes Mal von dem befondern Falle, von den Umftanden der Anlage, und von den Absichten ihres Bauherrn ab. 5) Die Sohe des Schuppens muß geraumig fenn, theils wegen der über einander zu stellenden Gefaße, theils um die nothige Trodenheit und Ruble der Anlage zu befordern; doch ist eine Sobe von 12 bis 16 Fuß hinlanglich. 6) Soll diese Abtheilung nicht fern von dem Eingange jur Brautuche und von dem Eingange jum Reller entlegen, oder mit beiden wie in unserem Beispiele burch eigene Eingange q und t verbunden fenn.

§. 12. Der Solgichuppen L oder ber Ort ber jur Aufbewahrung eines Borrathe von Soly ober Brennmaterial überhaupt bestimt ift, muß nach den Grundfaje sen angelegt werden, die d. unter Art. Holz, Steinkoh-len, Torf u. dgl. umstandlicher aus einander zu sehen sind. Bon ihm als einer zur Brauerei und Brennerei gehörigen Raumabtheilung ift blos noch dieses hinzuzus fegen, baf er 1) fo nabe als moglich bei ben Gingangen ju den Feuerungen der Darre, der Pfannen und der Blafen liegen muß, um den Brennftoff mit dem moglich geringsten Beit = und Rostenauswand an die bezeichneten Orte bingubringen, und 2) daß man bei der Bestimmung ber Grofie des Holgschuppens fut eine Brauerei auf jeden Rubiffuß der Malgeonsumtion 44 Rubffi. Schuppenraum und fur eine Brennerei auf jeden Rubff. Confumtion 6 Rbf. Schuppenraum annehmen fann, wobei der nothige Flachenraum auf dem Fußboden des Schuppens von der Sohe abhangt, in welcher das Soly in dem Schuppen aufgefett werden foll. 3) Dag man bei Ausmittelung der Große Dieses Raumes für eine Brauerei

und Brennerei wenigstens auf das Holbedufniß fit it halbes Jahr rechnen muß, wenn der Bauber feint fonderen Absichten, die folche Annahme nahr bestimm angibt.

§. 13. Die Brennftube M mit ihren Sie len, oder die Brantweinbrennerei gur & tung des Brantweins bestimt, wird nicht nur in ma schaftlicher, fondern auch in baulicher hinsicht mit haft mit dem Brauhause verbunden: denn fie bu! alle ibre Theile mit den meiften Theilen des Braubri gemein. So gehoren auch zu ihren Bedurfniffen die treideboden A, die Malzstube C, die Darrstube D, :: Luftboden E, der Malzboden F, die Schrotmuble, H. Bandhaus K, der Holzschuppen L, deren Eimschr wir in den voranstebenden f. f. gezeigt haben, mb =: rer vollfommenen Benugung auch die Stallungen, ta wir in den folgenden §. §. noch gedenken werden. !! bleiben also nur noch die ihr besonders eigenthink Theile namlich die Brennstube M mit der Schwillen N und dem Brantweinkeller O, rudfichtlich ihm ka chen Anordnung fur diefen f. übrig. — Die Bm be M, in welcher aus dem bereits gefchrotenen & Brantwein gewonnen wird, muß rudfichtlich ber & ihrer Lage, der Borbereitung des Plates, und in ficht ihrer gangen Konstruftion gang nach den Grunt's und burch diefelben technischen Bilfemittel angeordnetmet welche wir oben §. 9. von 1 — 7 fur die richtige baulicht ordnung der Braufuche entwickelten. Die Bestimm ihrer Große aber hangt von den jum Brantweinhreit besonders geeigneten Gefaffen, und gwar von bei im Große, Anjahl, von der schicklichen Stellung und nut Art des Gebrauchs dieser Gesäße ab, die wir alban Mulem hier zu betrachten haben. — Die ersten ber Gesäße sind die Meischtonnen IX, die auch Einmadt fer, Schotten und Begiefibottiche genant werden. ihnen wird das geschrotene Dlalz eingemeischt, eingest d. h. nach und nach in das schon hineingeleitet beder lauliche Waffer gebracht, und vermittelft der fe nannten Deischhölzer durch einander gerührt, birmis gebrant, d. i. mit heißem in der Brennblase berter Waffer übergoffen, sodann mit kaltem Waster withtigefuhlt und zulest durch Zusat von Sefen sollomma Gabrung erhalten, bis der Meisch sich vollsomma Wahrung erhalten, bis der Meisch sich vollsommen klart. Die Größe, Form, Anzahl und Stellung Weischtonnen gehen aus folgenden Hissassen herer. Dangt die Größe der Meischtonnen von dem Sinnt Honomen ab, weil Einige großen Meischtonnen, weit kleinen den Vorzug geben. Kleinen Meischtonnen die 1 Scheffel Malz, für 14 Scheffel, für 2 Scheffel mit 24 Scheffel eingerichtet sind, scheint immer der Bergu bleiben, weil man sowol darin das Schrot der und leichter durcharbeiten, als auch das Gefäß schille ter und schneller reinigen kann. 2) Schaat die Größen ter und schneller reinigen fann. 2) Sangt bie Griest Deischtonnen von der Gute des Getreides ab, wilken res Getreide mehr Waffer jum Aufguste erfoben, il leichtes. Für 1 Kubitfuß Malz, der 45 bis 46 km. Pfo. wiegt, pflegt man nebst dem dazu gehörigen fer 6 bis 7 Kubffs. Meischtonnenraum zu rechnen. Hangt die Größe und Anzahl der Meischtonnen en Größe und Anzahl der Meischtonnen jedes Größe und Anzahl der Meischtonnen jedes

Sinficht muß man von diefem Gefafe folgendes berudfichtigen: 1) daß Form, Berhaltniß des Durchmeffers gur Sobe der Blafe, Einrichtung der Theile, Material und Konstruction des Gefafes, alles daffelbe ift, wie wir es von der Deischblase unter 1, 4, 5, 6, 7, 8) bereits beschrieben haben; daß aber 2) jur Bestimmung der Große der Weinblase nur der dritte Theil des Inhalts einer oder mehrer Meischblasen in Rechnung zu fommen braucht, weil der aus der Meischblafe gewonnene Lutter nach vorhandenen Erfahrungen nur ungefahr 4 des Meisches be-tragt. — In unserer als Beispiel gewählten Brennerei ift alfo, nach dem oten hilfsfate der Deifchblafe, ju unfern grei Meischblasen eine Beinblase erfoderlich, welche pern zwei Meischlasen eine Weinblase ersoberlich, welche nach vorstehendem Zten Hilfssaße für die Weinblase zwon unsern zwei Meischblasen enthalten muß. Demnach ist ihr Inhalt  $= 2 \times \frac{49}{3}$  daß ist  $32\frac{1}{3}$  Kubissuß, folglich nach dem oben im Beispiele zur Meischblase angewandten Gesetze ihr Durchmesser  $= 1 \times \frac{16 \times 32\frac{1}{3}}{9,42} = 3$  Fuß  $9\frac{1}{3}$  Sol, und ihre Sohe  $\frac{3}{4} \times 3'9\frac{3''}{4} = 2$  Fuß 10 $\frac{1}{4}$  Boll, der Quadratinhalt ihrer größten Durchschnittsstäche aber  $\frac{3,1415 \times (3'9\frac{1}{4}'')^2}{4}$  das ist 11,415 Quadratsuß. 3) Duf biefe Blafe ebenfalls unten mit einem Dabne verfeben fenn, burch ben man bas in ber Blafe gurudbleis bende Phlegma abjapft, welches man entweder auffangt und gleich wieder jum Ginmeischen gebraucht, ober als unbrauchbar in eine Rinne ablaufen lagt, Die es aus der Brennstube hinaubleitet. Bur Ginbeigung ber Blafen ge-bort ein guter Brennofen XII. Er abmt grechmäßig bie runde Gestalt der Blafe nach, und feine Einrichtung etfolgt nach den Grundfagen, die allen Ofen gemein find, die möglich größte Warmegewinnung für die Blafe und Erfparung bes Brennmaterials bezwedenb. Bei bem Blafenofen muß vorzuglich dafür geforgt werden, daß er eine folche Einrichtung erhalte, welche es dem Brenner mog-lich macht, die Gewalt des Feuers nach feinem Billen fchneller ju vermehren oder ju vermindern. Bur Musmittelung des Raumes, welchen der Brennofen auf der Grundflache der Brennstube einnimt, ift es allgemein binlanglich, dem Durchmeffer einer jeden Blafe 18 Boll jus gufeben : weil die Brennofen mit Feuerzugen um die Blafen einschließlich diese Buge eine Mauerstarte von 9 Boll erfodern. — Es hat also z. B. der Brennosen für jede unserer 4 Fuß 4 Boll weiten Meischblasen einen Durchmeffer von 4' 4" + 18" = 5' 10" und sodert demnach eine Grundflache von 3,1415×(5' 10") 2 26,72

Quadratfuß: und der Brennosen für unsere 3 Fuß 92 Boll weite Weinblase hat einen Durchmesser von 3' 92" + 18 = 5' 32" folglich eine Grundstäche von 22 Quadratsuß nothig 12). — Bei seder Blase muß ein

Rahlfaß XIII fteben, durch welches die Rahlrohre ftets mit frischem Waster umgeben, durchgeben muß, damit sich ber im Blasenhute als Dampf anfliegende Brantweingeist moglichst schnell abtuble. Die Abmessungen und die Gestalt dieses Gefäses werden durch folgende Grundfage bestimt: 1) muß ein Rublfaß boch und enge fenn, damit das Baffer in demfelben fo lange als moglich tuhl bleibe. 2) Richtet sich die genauere Bestimmung der Sohe nach der Sohe ber Blase, und zwar als so daß wenigstens noch 18 Boll Wasser über dem Eins tritte des Rublrohres in das Rublfaß fteben bleibe: weil ein niederer Wafferstand über demfelben oben zu wenig abtublen wurde, wo es gerade an nothigsten ift. Für die hohe des Rublfaffes & von dem Durchmeffer der das su gehörigen Blafe genommen, wird nach Bufch's Erafahrungen immer ein zwedmäßiges Daß fur biefe Abmessung bestimmen, besonders da das kuhlfaß auch so boch seyn muß, daß das Kuhlrohr so lange als möglich, folglich das Schlangenrohr in möglichst vielen Windungen in dem Waffer aufgehalten werben fann. 3) Der obere Durchmeffer des Stublfaffes foll dem Durchmeffer ber dazu geborigen Blafe gleich fenn, und der untere Durchmeffer beffelben 3 des obern betragen, weil diefes Dag im Berhaltniffe ju der eben unter 2tens bestimmten Sobe, die unter Iftens gesehte Bedingung auf eine zwed-maßige Beise erfult, und weil der obere Durchmeffer großer als der untere seyn soll, damit der Erwarmung des Waffers, welche im obern Theile des Ruhlfaffes am erften erfolgt, an diefer Stelle durch eine groffere Oberflache und großere Baffermaffe entgegengewirft werde. - Die Abmeffungen der in unserem Beispiele nothigen Ruhlfaffer XIII werden alfo folgende fenn: ein jedes Ruhlfaß fur unfere Deischblafen muß nach 2tens eine Sobe von  $\frac{3}{2}\times4'4''=61$  Buß, nach 3tens einen obern Durchmeffer = 4 guß 4 Boll und einen untern Durchmeffer  $=\frac{2}{3}\times4'4''=2$  Fuß 103 Boll erhalten. Das Rabbe faß für unfre Beinblafe aber muß nach benfelben Silfsfaßen  $\frac{3}{2} \times 3'94'' = 5$  Fuß 84 Boll boch, im obern Durchmeffer 3 guß 94 goll, und im untern Durchmeffer  $\frac{2}{3} \times 3'$  9 $\frac{1}{4}'' = 2$  Fuß 6 $\frac{1}{2}$  Boll weit gemacht werden. 4) Soll eine Leitungerinne, aus einem naben Brunnen, s. 28. bei der Stelle x, nach den Rublfaffern bin angelegt fenn, nicht nur um fle mit Waffer angufullen, fondern auch um das Baffer in benfelben mahrend die Blafen im Gange find, ju erneuern. 5) Mitten auf bem Boben bes Ruhlfaffes foll eine Rohre befestigt fenn, Die wenigstens so lang wie das Ruhlfaß boch ift, mit ihrer Lange fentrecht in demselben steht, ungesahr 7 Boll weit, und unten am Boden des Rublfaffes mit einer Seitendffnung versehen ist. Oben in diese Rohre, die man ein nen Wolf oder Pfaffen nent, muß das berbeigeleitete Baffer hineinfliegen, um unten durch die Seitenoffnung

<sup>13)</sup> Aber die richtige Unlage ber Blafenfeuerungen und die Ronfruftion ber Brennefen findet man nilbliden Unterricht in Gilly's Sanbb. der Landbaut, III, Ehl. II. Abth. f. 186. G. 335

<sup>343,</sup> worin die neueften Erfahrungen und Werte, die wir jum Theil icon angeführt haben, benngt find.

Lutterblase und Meischblase heißt, und hier unter beständigem Umruhren ichnell erhist, um den Lutter oder Lauster, d. b., den erften noch mit vielem Phlegma vermisch= ten Brantweingeist in die Sohe ju treiben. Bon diesem Gefaße hat man fur die bauliche Anordnung der Brennsstube folgende Sate ju berudsichtigen: 1) die gewöhnslichste Form des Gefaßes ist ein oben, ofters auch uns ten, mit flachen Rugelabichnitten verfebener bobler Enlinder, manchmal aber auch ein umgekehrter hohler abgestuder, mangmal aber auch ein umgerehrter hohler abgestuder Kegel. Das untere Augelsegment, welches den Boden der Blase ausmacht, erhalt zur Wolbungstiese Iz dis Iz des Blasendurchmessers, und das obere Seg-ment eine Wolbungshohe von Iv dis Iz des Durchmes-sers. Aus diesem geht der Blasenhals aus, dessen Weite nicht weniger als I des Blasendurchmessers betragen soll, und also gewöhnlich I ober auch die Halste desselben, die Bobe aber 4 des benannten Durchmeffers beträgt. 2) Die Große felbst dieses Gefäßes wird fur 14 bis 6 Schft. Maly eingerichtet, weil es jum portheilhaften Gebrauche nicht viel großer oder fleiner fenn barf. Die gewöhnlichsften Brennblafen aber find die 4 Scheffelblafen, weil die Unfertigung großerer mit zu vielen Schwierigfeiten verfnupft ift, obgleich ihr Gebrauch rudfichtlich des Beitgewinnes große Bortheile gewähren wurde. 3) Ift jur Bestimmung der Große diefes Gefaffes fur eine gegebene Konsumtion und fur einen ftarten Betrieb des Geschaftes nothig ju wissen, daß eine Meischblase täglich zweimal angebracht, nämlich zweimal in derselben gebrant werden kann. 4) Zur Bestimmung des Inhalts der Meischblase kann man auf jeden Kubitsuß Malz 7 Kbff. Blasen-raum, oder auf jeden Schriftel 124 Kbff. rechnen; denn Einige rechnen auf den Sibff. Malg nur 64 Rbff. oder auf den Scheffel 101 Rbff., Andere aber auf jeden Rbff. Malg 8 Abff., das ift, auf den Scheffel 14 Abff. Blas fenraum: weil die Blase wenigstens & oder & ihrer Sobe mit Meifc angefüllt werden muß, indem die um die Blafe ju einer vortheilhaften Feuerung angebrachten Buge auch nicht hoher als eine niedere Anfullung reichen burften, wenn man nicht den übrigen Raum in der Blafe mit Waffer anfüllen will. 5) Der Durchmeffer der Deifcblafe foll im Berbaltniffe jur Sobe berfelben groß fenn, damit eine große Bodenflache der Ginwirfung bes Feuers angeboten, und eine große Oberflache der Dleifche fluffigfeit jur Beforderung der Abdunftung gewonnen werde. Doch darf auch die Sohe nicht zu gering senn, das mit der vortheilhafte und schickliche Gebrauch der Blase nicht gestört werde. Als vortheilhafte und schickliche Bers baltniffe bes Durchmeffere jur Sohe werden die Berhalt-niffe wie 4:3, wie 3:2, wie 11:7 und wie 2:1, alle aus fichern Erfahrungen angepriefen. 6) Pflegt man zwei bis 3 Meischblasen auf eine Weinblase zu rechnen, weil es portheilhaft ift, Diefe neben einer Beinblafe im Gan-ge zu erhalten: indem eine Beinblafe mit dem Lutter aus zwei bis brei Deifchblafen muß angefüllt werben tonnen, wenn fie felbst nicht ju flein ausfallen foll. -Es sind also z. B. in unserm angenommenen Falle, wo täglich 16 Schfl. Malz verschwelt werden sollen, nach 2., 3. und 6stens zwei Vierscheffelblasen ersoderlich, d. h. zwei Meischblasen, beren eine jede den Meisch von 4 Scheffeln faffen muß. Weil nun 4 Schft. Malz gleich

7 Kbff. Mals find, so muß nach 4tens der Inhalt en folchen Blase =  $7 \times 7$  oder, welches einerlei ist,  $4 \times 10$  das ist 49 Kbff. Wenn wir nun nach 5tens das de haltniß ihres Durchmessers zu ihrer Hohe wir il annehmen, und den Inhalt C, den Durchmesse 4 annehmen, und den Inhalt C, den Durchmesse 4 folglich die Hohe 4 annehmen, so ist C genau graphen 4 and also do oder der Durchmesser einer ieden mit Meischblasen =  $\sqrt[3]{\frac{16 \text{ C}}{9,4245}} = \sqrt[3]{\frac{16 \text{ C}}{9,4245}} = \sqrt[4]{\frac{16 \text{ C}}{9,4245$ 

bem Blasenhalse fest man ben Blasentopf, in But oder helm fest, ber sorgfaltig mit Lehm erter werden muß, damit dem auß der Blase herausgem nen, und im Belme als Dampf anfliegenden Branmo geifte alle Gemeinschaft mit der außeren Luft abgret ten werde, welche das Abfpringen des Blafenkingeueregefahr und mancherlei Unglud veranlaffen na Seitwarts von dem Belme geht die helmidht in warts geneigter Richtung aus, in welche ber dampfan Brantweingeist eindringt, und von da weiter in bit ber helmrohre verbundene Rublrohre geleitet min, entweder eine gerade unter einem Bintel von 400 neigte und fich gegen unten allmalig verengente mi Belmrobre, oder beffer ein Schlangenrohr ift, Min mehren über einander laufenden Windungen fin Die Rublrohre wird durch eine mit kaltem Baffa füllte Tonne geleitet (f. weiter unten Rublfafi), if fich der heiße Dampf möglichst fchnell abtuble, un Tropfen unten aus derfelben als Lutter ablaufe. 312 unteren Theile der Blafe befindet fich ein Sahn, 200 deffen Offnung man die Schlempe in eine Leitungeringen ablaufen laßt, welche fie in die Schlempgrube XV: führt. 8) Das Material, welches die bisberige rung ju biefem Gefaße am tauglichften erfant bat Rupfer, und die hieraus verfertigten Blafen werten wendig vergint 12). Die Abziehblase XI, auch Wirblase, Klarblase, Lauterblase und Weinblase gent ift bestimt, ben in ben Deischblasen gewonnenen mi der Borlage abgejapften Lutter jum zweiten Male u! bigen, damit er geldutert, d. i. von feinem brand Geschmacke befreit, das 2Baffer von ihm abgetriche fo der reine Brantwein gewonnen werbe. In ban

<sup>12)</sup> Bgl. über Form, Material und Konstruktion der ?! weinblasen, Blasenhelme und Kühlröhren besonders Gill Handb. der Landbifk. III Thl. II. Abtheil. §. 184. S. 290-1 worin auch die neuesken und besten Schriften hieron, auf in er geschöpft hat, angesuhrt werden. — über Weranschlassen, Brantweinblasen handelt Triest in Grunds. zur Anfrit 12. Bauanschläge II. Bd. S. 315—321; S. 326—427; E. 330.

bas Schrot bier auf bem bloken Boben aufgefchuttet wird. 3) Bur Beftimmung ber Grofe Diefes Bobenraumes braucht man nur auf den Schrotbedarf für 3 Tage zu rechnen, weil sich das Schrot nicht viel langer ohne Nachtheil seiner Brauchbarkeit verwahren last. 4) Auf 3 Rubitfuß Schrot fann man 2 Quadratfuß Grundflache, und bei Einschranfung des Plates auf 2 Rubitsuß 1 Quadratsuß Grundflache annehmen; weil sich das Schrot 14 Fuß bis 2 Buß boch mit Sicherheit aufschütten laßt. 5) Jeder für den bienach bestimmten Bodenraum gefunbenen Seite muß man aber wenigstens noch 3 guß für ben nothigen Raum jum Geben, und bei vorfommenden Berbindungseingangen oder Treppen ju andern Abtheis lungen des Brennhauses, wozu die Schrottammer hau-fig gebraucht wird, nach Mafgabe dieser Benutung noch mehr zuseben. — Go muß z. B. nach 3tens und 4tens Die Schrotfammer N in unserm Brennhause, wo taglich 16 Schfl. oder 284 Rbff. Malz confumirt werden follen, eine jum Aufschutten nothige Bobenfliche von  $\frac{3\times281\times2}{2}=563$  Quadratfuß enthale ten. Nach 5tens muß aber dieser Raum wegen ber nothigen Gange, und wegen der in unferm Falle vorfommenden weitern Einrichtung in dem Maße vergrößert fenn, wie es durch den Grundriff N jur Anschauung gebracht ift. Für den Brantweinkeller O ift hier weiter nichts ju bemerten, ale bag er nebft feinem Eingange b von Muffen, auch noch bei e Berbindung mit der Brennstube erhalten muß; seine Anlage und Einrichtung über-haupt richtet sich nach den Grundsägen, die im Artifel Koller umftandlich entwickelt werden sollen.

5. 14. Die übrigen gur vortheilhaften Benugung, und jur Bolltommenheit einer Braue rei und Brennerei gehörigen Abtheilungen und Bestimmungen, find die Stallungen und Bohnungen und die Lage eines Brauhaufes und Brennhaufes. Unter ben Stallungen ift ber Pferdestall P diejenige Abtheilung, welche am ersten zu be-rudfichtigen ift. Er ift bestimt stete eine Anzahl Pferde in Bereitschaft ju halten, welche die jur Brauerei und Brennerei nothigen vielfeitigen Bedurfniffe herbeijuschaffen, und die hier erzeugten Produfte nach ihrem Abfațe an Ort und Stelle ju bringen haben. Die Anjahl der nothigen Pferde hangt von so vielerlei Umstanden ab, daß sich hieruber nichts Allgemeines bestimmen laftt. Die Größe einer solchen Anstalt, Ort und Lage derselben, Art und Beife bes Abfațes tonnen die gedachte Anjahl fo febr verandern, daß das Bedürfniß von Rull bis auf mehre hundert steigen kann. Der jedesmalige Fall allein ist fur diese Bestimmung entscheidend. Sobald diese fest geset ift, bangt die ganze Einrichtung und Konstruftion biefer Abtheilung von den Grundsagen ab, welche im Art. Pfordestall für alle Ginftellungsarten ber Pferde entwickt werden follen. hier ift nur diefes Einzige noch in Erinnerung ju bringen, daf der Pferdestall nicht nabe bei dem Brau - und Brennhaufe und bei den Rellern liegen barf, weil icon der üble Geruch des Stalles, wenn er fich in Die gedachten Abtbeilungen verbreiten fann, auf die Produfte dieser Anstalt bochst nachtheilig wirfen wurde. -

Die Schwein - und Rindviehftalle O maffen ebenfalls in einiger Entfernung zu liegen fommen. Gie enthalten das Bieb, das von dem Abgange diefer Anstalt, von den Trebern, Reimen zc. des Braubaufes, und von der Schlem-pe der Brennerei, die man auch Brantweinschlamm, Spulich und Treber nent, gemaftet werden fann. Huch ihre Konstruktion so wie ihre gange Anlage und Einrichtung, woju auch die Bestimmung ihrer Grofe gebort, werden unter eignen Artifeln abgehandelt (f. Rindviehstall, Schweinstall). Benn die bort gezeigte Bestimmung ihrer Grofe auf fie ale eine Abtheilung ber Brauerei und Brennerei angewandt wird, muß die Bestimmung der Anjahl des Biebes nach folgenden Grundsagen vorausgeben: 1) auf 6 Wispel = 255 Aubiffuß Malz, welches in 6 Wochen in der Brauerei consumirt wird, ift ein Ochse ju rechnen, weil ein folcher innerhalb ber gedachten Zeit von dem Abfalle dieser Consumtion gemächtet werden kann. 2) Auf 6 Wispel = 255 Kubilfuß Wals, welches innerhalb 5 bis 10 Wochen in der Braue rei consumirt wird, find zwei Schweine ju rechnen, weil diese Angahl in dieser Zeit von dem Abfalle einer solchen Consumtion gemaftet werben fann. 3) Auf 4 Schft. = 7 Abff. Schrot, welche taglich in einer Brennerei 6 2Bo-chen lang verschwelt werben, tonnen 10 Stud Rindvieh gerechnet werden, weil eine folche Anzahl innerhalb dies fer Beit von dem Abfalle jener Consumtion fett gemacht werden kann. 4) Auf 4 Scheffel = 7 Kubilfuß Schrot, welche in einer Brennerei 8 bis 10 Wochen lang verschwelt werden, fonnen swanzig Schweine gerechnet werben, weil eine folche Angabl Bieb innerbalb biefer Zeit blos von dem Abfalle jener Consumtion gemaftet werden fann. — Der Borrath felbst jur Daftung wird in der fogenannten Schlempgrube XV. aufbewahrt. Die Anlage biefer beruht auf folgenden Silfsfaben: 1) ift fle am zwedmäßigsten entweber ein in die Erde versenter wohl ausgepichter bolgerner Kaften, ober eine ausgemauerte Grube. 2) Ift ihre Lage also ju mablen, daß sie ber Brauftube besonders aber ber Brennstube so nabe als moglich, und zugleich nicht fern von den Viehställen liege; das Gine, damit der Abgang schnell, besonders aus der Brennstube durch eine sichere Leitung y z dahin gebracht werden fann, weil die Treber des Brauhaufes mit der Schlempe des Brennhaufes vermischt werden muß fen; das Andere, bamit man die Schlempe nicht aus ju großer Gerne nach ben Stallungen bringen barf. 3) Ift in der Schlempgrube eine Pumpe anzubringen, damit bie Schlempe fcnell und mit Leichtigkeit aus derfelben jum Gebrauche ausgeschopft werden fann. 4) Bur Bestimmung einer fichern und bequemen Große der Schlempgrube fann man auf jeden Rubilfuß Maly, das bei ein nem Gebraude oder täglich in einer Brennerei consumirt wird, 3 Kbff. Inhalt für die Schlempgrube rechnen: wonach also h. B. für unste Brauerei, in welcher jedes Mal 48 Schft. = 85 Kbff. und für unfre Brennerei, wo taglich 16 Schfl. = 284 Kbfg. jusammen gegen 114 Kbff. Maly consumirt werden, die Schlempgrube, XV, = 114×3, das ist 342 Kbff. innern Raumes enthals ten muß. Dieraus laffen fic alfo ihre beliebigen und ichidlichen Abmeffungen nach befannten und oft angemandten Grundfagen leicht bestimmen .- Bur Die Bob

nuch dem Boben bes Rablfaffes geleitet ju werben, wo es alsbann das warme Baffer in die Sobe brangt, das burch eine gang oben an dem Rublfaffe angebrachte Gei= tenrobre abfließt. Bor jedem Rublfaffe liegt eine Borlage XIV, in welche aus der untern Mundung der Ruhlsebhre der abgezogene Brantweingeist absließt. Diese ist gewöhnlich ein kleines Faschen, auf dessen Inhalt man die Halfte des aus einer Blase gewonnenen Lutters oder Brantweingeistes zu rechnen pflegt, fo daß fich von jestem Brande zwei folder Fagden anfullen. Die Vorlage wird zwedmäßig in eine vor dem Ruhlfaß angelegte ausgemauerte Grube verfenft, damit man nicht nothig hat, bas Rublfaß auf fehr hohe Unterlagen aufzustellen. Bur Bestimmung des Raumes, welchen Ruhlfag und Boriage auf der Grundflache ber Brennftube fodern, fann man für beide jufammen & der Grundflache der baju geboris gen Blase in Rechnung bringen, welches wegen der vie-len hier vortommenden unbrauchbaren Wintel nicht ju viel ift, und auch mit der Erfahrung an vorhandenen Braubaufern übereinstimt. — Es ift also 3. B. für Rublfaffer und Borlagen unferer beiden Meifchblafen auf eine Grundflache von 2×1×14,7 = 44 Quadratfuß und für Rublfaß und Borlage unferer Beinblafe auf eine Grundflache von 1×11,4=17 Quadratfuß, also für alle in unferer Brennerei nothigen Rublfaffer und Borlagen auf eine Grundflache von 61 Quadratfuß ju rechnen.

Die Größe der ganzen Brennstube muß also gleich sein der Summe der Grundstachen aller dieser Geschäfe mehr dem um dieselben her zur bequemen Berrichtung der Geschäfte nothigen Raume. Da wir nun durch mehre Ersahrungen ausgemittelt haben, daß dieser Raum für eine bequeme und zweckmäßige Anordnung der Brennstusbe zweimal so viel als die reinen Grundstächen aller zum Brenngeschäfte nothigen Gesäße beträgt, so kann man auch hier, wie bei Ausmittelung der Größe der Brautüsche, solgenden Saß mit großer Sicherheit gebrauchen: die Summe des reinen Flächenraumes aller zur Brantsweinbereitung in der Brennstube nothigen Gesäße dreimal genommen, bestimt für eine bequeme Brennstube den nösthigen Flächenraum auf dem Fußboden. — So nehmen z. B. die in unserer Brennstube nothigen Gesäße nach den oben unter den Hischenraume ein:

nuden loidenoe reine grandenranne em:	
die 24 Meischtonnen 10×24 = die zwei Brennofen der Meischlafen	Quadratfuß 240
$2 \times 26.7 =$	53
der Brennofen der Beinblafe =	22
die Rublfaffer und Borlagen unferer	
drei Blasen =	61
Busan	men 376

folglich der für unsere Brennstube nothige Flachenraum auf dem Fußboden = 3 × 376 = 1128 Quadratfuß. Dieraus läft sich nun die Lange und Breite deffelben nach eben den Grundsägen, deren Anwendung wir oben §. 9. bei Ausmittelung der Größe der Brautuche gezeigt haben, bestimmen, wobei man für eine freie Anlage die

aus der bequemen Steflung der Meischtomen abglim Lange oder Breite der Terrasse als eine Seite der Lange oder Greite der Terrasse als eine Seite der Lange oder Grundstaden der einzelen Gesäße läßt sich dieser Labeurtheilen, wenn man solgende Regel als seiner Heurtheilen, wenn man solgende Regel als seiner Heurtheilen, wenn man solgende Regel als seiner Heurthige Placenaum des Fußbodens ist gleich 47 Mehr Grundstäche der Meisschlasse, wobei man aber verlem mende mehre Meisschlassen, wobei man aber verlemende mehre Meisschlassen als eine berechnen nie Die Anwendung dieses Sasses auf unsern kall gibt. selbe Resultat, wie die Anwendung des vorhrigsen Sasses: denn unsere 2 Vierschessfelblassen als eine kallschlassen angenommen, deren Durchmesser nach zu

4ten und 5ten hilfsfage der Meischblase  $=1^{2}$ = 5, 5 Fuß, ihre Grundflache also 24 Quadrathis bestimt den fur die Brennstube erfoderlichen Blachmuz = 47×24 das ift 1128 Quadratfuß. — Der kin den der Brennstube, der so wie alles Ubrige der Em tung und Konstruftion durch dieselben bauliden fraittel, welche wir oben §. 9. für die Braulide m felt haben, ausgeführt wird, muß noch mit einign sondern Rinnen versehen seyn, namlich eine unm: Hab, eine unm: Hab, des hieraus abzidien Phlegma hinwegzusubren, und eine unter den im in Entern Theile der Kubstaffer angebrachten Robren, W. das ablaufende Baffer aufnimt, und aus der Bim be fortlettet. Bur Bestimmung ber Sohe ber Brind fann man fich folgender aus ben unter 10tens angeten Grundfagen und aus der Erfahrung gut ange-Brennftuben abgeleiteten Regel bedienen: "bie flet Brennftuben, von ungefahr 200 Quadratfuß Grunt sotenntuven, von ungezagt 200 Juavratzug viellen bei Balkendecken 10 Fuß hoch, und bei Emil 14 Fuß hoch gemacht werden. Für jede 200 Cultus größerer Grundsläche soll der Höhe der Brennfrigus zugesetzt werden, " so daß z. B. einer Brennfrigung zugesetzt werden, " so daß z. B. einer Brennfrigung zugesetzt werden 2000 daß z. B. einer Brennfrigung zugesetzt werden 2000 daß z. B. einer Brennfrigung zu gestellt zu ge mit einer Balfendede verfeben ift, eine Sobe von !! 15 Buf, und wenn fie mit einem Gemolbe betet eine Sohe von 18 bis 19 Fuß gemäß ist. — ? Regel fann man auf ahnliche Beise, wie wir him Brautuche gezeigt haben, in einer Tabelle jum lat. Gebrauche darstellen. — Ubrigens muß die Brunnaußer ihrem gewöhnlichen Eingange a auch nod & dung bei b mit der Schrotfammer und durch bie ih mit dem Brantweinkeller haben. Die Schrotlammit bestimt, das zum täglichen Gebrauche notige Schrift ber Hand zu haben, ist eine blos für große Braum zweckmässige Abtheilung. In kleinen Brennereien bedialtsich zu diesem Zweck eines Schrotfastens, welcht werden zu eines Schrotfastens, welcht weder in einer por der Brennstube liegenden Blur." in der Brennftube felbst aufgestellt wird. Die Et tammer wird nach folgenden hilfsfaben angelegt: File die Brennftube begrangen, und durch einen Eine mit derfelben in Berbindung gefest fenn; 2) mit Bugboden am zwedmaßigften mit trodnen Stimt oder mit Mauerziegeln ausgepflastert, und gut in wenn er unterwolbt ist, also eine der Kellerabtbellit unter ihm hinzieht, damit er gehörig troden so.

vorzäglich befordert hat. Quellen fprudeln in der Hais de hier und da flar und hell hervor, aber die Brunnen haben meistens in der Tiese mehr oder weniger einen Moorgeschmack. — Das Klima ist zwar gemäßigt, doch mehr kalt, als warm zu nennen. Häusig umlagern Nesbel das Land, und im Herbste herrschen besonders in den Marschen Orfane und Sturme, daher selten ein Haus 2 Stockwerse trägt. Die Witterung ist auch sehr veränsderlich, die Winterkalte aber gelinder, als selbst im insnern Teutschland.

3) Kultur bes Bobens, Kunftsleiß, Sandel. Die naturliche Abtheilung bes Landes in Marka und Geeft bat auf ben Aderbau einen entschiedenen Ginfluß; anders bearbeitet ber Landmann in der Geeft, anders in der Marfc den Boben. In der Regel gibt die Geeft bei weitem schlechtere Ernten als die Marfc, doch hat man auch gang einträgliche Geeftfelder und dagegen schlechte Marschen, daher man auch die Geeft wieder in gute, mittlere und schlechte, die Marsch in gute und schlechte eintheilt. Ganz Bremen enthalt 1,981,832 kalend. Morgen. Davon sind 443,559 Ackerland, und von denselben kommen 231,009 auf die Geeft, 212,550 auf die Marschauften 231,009 auf die Marschauften fchen. Der als Ackergrund benutte Boben balt fich mithin in Marsch und Geest so ziemlich die Wage. Dafür find aber auch fast 3 der Marfch für den Pflug, nur } au Wiesen oder Fettweiden bestimt, wogegen die bei weitem größere Geest noch nicht den 7. Iheil ihrer Oberssidche dem Pfluge darbietet; 6 Iheile liegen als Wiese, Weide, Trift, Gemeinhuth, Gewässer, Holzung oder Wiesen, Man darf dem bremenschen Bauer die Gereche tigfeit nicht versagen, bag er bas, was er in Rultur ge-nommen bat, mit Gleifie und in neuern Beiten auch mit Umficht bauet, und daß die Borurtheile, die ibn fonft gefangen hielten, nach gerade ju weichen beginnen; boch fann man ben bremenschen Landbau feinesweges musterhaft nennen, und es fehlt viel, daß er dem talenbergis fchen gleich tomme. Indeß darf man auch nicht vertens nen, daß dem Landmanne hier wenigere Mittel ju Ges bote fteben, und daß hier noch manches auf ihm laftet, mas bort verschwunden ift. Bremen erzeugt an Rorns früchten etwa fo viel, als es nothig bat; fann ber Lands man auch hier und ba etwas vertaufen, fo bat ein andes rer das wieder von dem Auslande nothig, und beides mag fich fo ziemlich die Wage halten. Die Ernte in den Marschen fallt naturlich weit ergiebiger als auf der Geeft aus, die in ber Regel meiftens nur Roggen, Safer umd Buchweizen bauet, aber das Korn, das auf der Geest wachst, ist in der Regel mehlreicher und besser, wenn es auch weit sparsamer schüttet. Die hulsenfrüchte, besonders Bohnen, gerathen in der Marsch vorzüglicher, als auf der Geest. Gemuse wird zur Nothdurft gebauet, Rartoffeln mit immer fteigender Progreffion; die otterebers ger lange gelbe Rube ift bem Boben biefes Martifledens eigenthumlich, artet auf andern Plagen aus, und wird baber bis nach England und Solland verfahren. Der Meerrettig bes Altenlandes verdient bier auch eine Erwahnung, ba er ein nicht unbedeutendes Export ausmacht. Blachs wird zwar überall gebauet, ift aber vor allem eis ne Stapelware des Altenlandes, wo nicht nur Bieles durch ben Saussleis verarbeitet, noch mehr aber roh aus-Mig. Encyclop. b. Wiff. u. R. XII.

geführt wird, und fonst gingen wol gange Schiffsladungen mit robem Blachse nach England und Solland. Sanf gerath feiner und beffer auf der Geeft als auf der Marfch, und wird bort auch ju einem groben Sanfleinen verarbeis tet; den diden steifen Marschhanf verfauft man für bie Seilereien nach Samburg und Bremen. Rapfaat ift eine Stapelware bes Landes Rehdingen und der Umter Reuhaus und Ofte; 1 Simpten Aussaat gibt bier wol 400 Himpten Ertrag. Die Gaat geht, weil nur weniges im Lande selbst ju Die gesthlagen wird, meistens nach Solland und den freien Stadten, und ber Landmann fauft bann vom Auslande das Rubol. Obft hat man in den Elbmarschen, besonders im Altenlande, im Überfluffe; dieses kleine Landchen, das kaum 4 DM. faßt, soll jährlich für 150,000 Gulden aus seinen Kirschen lösen, und es gibt dort Garten, die 3000, 4500, ja 6000 Gulden ertragen. Das meiste Obst geht nach Hamburg, einiges nach Bremen. — Die Biehzucht ist ganz bes trachtlich; 1811 fand man im Lande 39,433 Pferde. 98,100 Stud Rindvieh, 168,319 Schafe und 58,412 Schweine, mithin 364,264 und auf der □M.3844 Stud größeres Bieh. Das Pferd, womit doch meistens der Aderbau getrieben wird, findet auf der Geest feine zuträgliche Weide; dagegen zieht der Bewohner von Bur-ften und in der Ofterftader Marsch viele gute Pferde auf und fest sie mit Vortheil ab. Das Rindvieh halt bas Mittel swiften ber friesischen und holfteinischen Raffe: Die Landleute der Befermarfchen machen auf ihren Beis ben jahrlich vieles Bieb fett. Die Schafe, jur Schnutkenraffe gehorig und nur einzeln veredelt, geben ihre Wolle zu den Landtuchern, die an verschiedenen Orten verfertigt werden; ein Theil geht roh aus. Die Schweis nezucht ift fur ben Sausbedarf jureichend. Bienen merben auf ber Saide gehalten - etwa 8000 Rorbe, und ein nicht unbedeutender Gewinn aus dem Verfaufe des Sonigs und Bachfes gezogen. In Fluffichen bat bas Land einen Uberfluß, ber boch nur jur Konsumtion bient; In Bluffischen hat das an den Ruften werden mancherlei Seefische gefangen, auch Schalenthiere; die Seemuscheln werden fur die Ralfs brennereien haufig auf ben Watten gefammelt und auf bem Stranbe wol bier und ba eine Robbe geschlagen. An Bildpret ift das Land arm, und Safen und Schnepfen machen wol bas Bornehmfte aus, was die Ruchen bas von befommen; dagegen bat es auch fein reißendes Thier, und an kleinem Raubwilde blos Marder, Wiefel und Ils tiffe. Die Forstfultur wird in den wenigen Baldungen, bie noch vorhanden find, mit Umficht gehandhabt, und man fucht jest den Schaden berzuftellen, den die haufigen Aushauungen feit dem Bojabrigen Rriege barin berporgebracht haben. Deffen ungeachtet wurde ber Mangel an Brennholy bochft fühlbar fenn, wenn das Land nicht an feinem Torfe ein treffliches Gurrogat befaffe. Diefer ift für die Bewohner der Moordistrifte eine mabre Golds grube. Sie versehen damit nicht nur die Stadte des Landes, fondern auch hamburg und Lubed, und mancher Landmann lofet aus feinen Torfgruben wol 300 Gulben und darüber. Außerdem hat das Land noch guten Idpfer - und Biegelthon, welcher lettre in ben großen Bie-geleien ju Gute gemacht wird, und etwas 2Ballererde. - Der Kunstfleis ist in diesem blos produgirenden Lande

nung R der Brauers und Brenners und feiner Knechte ift rudfichtlich ihrer Große und Ginrichtung hier ebenfalls feine fur Die Brauanstalt befondere Bestimmung moglich, als auf den gegebenen Fall dasjenige angus wenden, was allgemein von der Anlage, Ginrichtung, Großenbestimmung und Konstruktion der Wohnungen im Art. Wohnung aus der Natur der himmelsftriche, aus den Sitten und Gebrauchen ber verschiedenen Bolfer, und besonders aus der Lebensart der verschiedenen Stande eus ropdifcher Bolfer entwidelt werden wird, f. Wohnung. Rur bas Einzige ift bier zuzuseten, daß die Wohnung R des Brauere und Brenners und feiner Anechte wenigstens nabe beim Eingange jum Brauhaufe liegen, und denfels ben überfeben muß. Endlich ift die Lage eines Brauhauses und einer Brennerei, insoweit es die Umstande gulaffen, so zu mablen, daß dieses Gebaude von allen Seiten frei, d. h. von keiner Seite durch nachbarliche Gebaude verbaut fep, alfo mitten auf einem freien Plage ju fteben tomme; ferner daß feine Sauptfeite, das ift jene, welche die meiften Benfter und Luftoffnungen erhalt, gegen nordliche, nordwestliche ober nordoftliche himmeles gegenden gewendet fen; daß fein Grund und Boden ents weder von Ratur trocken, oder durch Kunst ins Trockene gelegt sey; daß in seiner Nachbarschaft das taugliche weische Wasser sich entweder von Natur befinde, oder durch Leitung dahin gebracht in zwedmaßig großen Bafferbes baltniffen zum Gebrauche verwahrt fen; daß endlich Brunnenwaffer jum Reinigen ber Gefafe und befonders jum Abfühlen gang nabe bei der Brauerei und Brennerei entweder aus Rohrbrunnen entspringe, oder durch Pumpen gehoben werde 14). (Leger.)

BREMEN, das Bergogthum, jest ein Theil der has noverschen Landdrostei Stade. A. Geographie und Statistif \*). 1) Lage, Grangen, Große. Die Proving Bremen hat ihren Ramen von der Sauptstadt; sie breitet sich im teutschen Morden von 25° 55' bis 27° 22' offl. 2. und 52° 56' bis 53° 52' nordl. Br. aus. Die

Gränzen sind im N. das teutsche Meer, im NO. tie & Die fie von Solftein trent, im D. Luneburg, in & Berden, im G. Sona und das braunschw. Um binghaufen, im Beften bas Gebiet ber freien Giant men und die Befer, die fie von Oldenburg trem, im R2B. das hamburgiche Amt Rigebuttel und taste Hadeln, welche beiden man jedoch, wie das auf bn. feite der Wefer belegne oldenburgifche Umt Buth. eingeschlofine Parzelen betrachten fann. Der Bliden.

betragt 941 Dieilen.

2) Physische Beschaffenheit. Das Sprichment Bremen gleiche einem abgeschabten Mantel mit gam Berbramung und Kragen. Es hat vieles Wahn. men gehort zu den großen nordteutschen Flachen mit fteht im Innern blos aus Saiden und Mooren, bit : ftens nur magere Geeft barbieten, ber Rand abn, ! die beiden machtigen teutschen Strome begleiten, aus geschwemmter Marsch, die bald mehr bald minden = bar ift. Rein Berg erhebt fich über die einformige?" flache, und was man bei dem 2 Meilen von Britt legnen Morpswede Berge nent, find nur 2 vom b jufammengetriebene Sandhugel, die faum 150' ibr Spiegel der Wefer erreichen. Zwifden der Saibe bie nern breiten fich langs der Samme jene grofen Bert aus, wovon das Duvelsmoor in den neuern Seute die Behnfolonien troden gelegt ift, aber ftridmeit man in allen Saiden bis jum Geftade des Dient auf bergleichen Moore, die indeß einen geringem lihaben. Die fandigen Saiden find bie und ba mifen Granitbloden bestreuet, und überall fibst mihabe, als das tiefer gelegene Teutschland. Gin mittehen fleine Balber als Gruppen da, wovon im bochften und bichteften bei Bedertesa aufgemadir Die Marschen ober bas aufgeschwemmte Land # gens nicht von gleicher Gute; ohne Bergleich beite Darfchen an der Elbe als an der Befer, bie die Marschschicht zu flach auf dem Gnas, der in de dessprache mit dem Ramen Dwa und Darg benari" und der besonders dem Anbaue bochstämmign 3:2 die Pfahlwurzeln schlagen, hinderlich ift, auch enthalt Marfchen der Befer wenigere fette Substangen, & an der Elbe, find minder ergiebig und mit weit mehr. ficht ju behandeln. Bei ihrer niedrigen Lage mit alle burch Deiche vor den Mustretungen bet fi fchatt werden. — Die Elbe ftromt im D., bit 22 im 2B. des Landes: in jenen Sauptsfrom einfel Die Ofte, die Efte, die Lube und Schwinge, in Mi Lefum, die fich durch den Bufammenfluß ber und Samme bildet, die Lune und Geefte; ber beter fte Binnenfluß ist die Ofte, Die sich von E. M. burch das Land windet und fast von der folie Laufs an ichiffbar ift. Mue Diefe fleinen Gluffe it! allein fifchreich, fondern tonnen auch auf eine Binnenfer. Rleine Binnenfer bas Flügelsmeer, ber Balf = und Beberfestett. Sauptfanal ift ber fogenannte Schiffahrtsfanal, m. Samme und Ofte verbindet und jur Berbindung ben Sauptftrome vorgerichtet ift, jest indef !! Swede nicht dient, wol aber die Austrodnung bu



<sup>14)</sup> Aber Braubaufer und Brantweinbrennerelen find außer Blorinus (1705) und Krunis die Schriften von Bufch, Can-erin, Entelwein, Gilly, Duth, Meinert, Reuen-bahn und Stieglig nachzulesen. Uber die großen englischen Brauereien, vorzäglich in London, findet man die neuesten Nachrichten in Reifebefdreibungen.

richten in Reisebeschreibungen.

(L.)

) Bremen besit, wie so manche viel geringere Proving Teutschlands, teine eigentliche Chorographie. Bas Pratze in seinen beiben Werken: die Herzogthumer Bremen u. Kerben 1757 — 1762 und im Alten und Keuen aus Bremen und Verben 1769 — 1781 geliefert, und Schlicht orft von 1796 — 1806 fortgessest hat, enthält zwar manches schähdere Material zu einer tunftigen Darftellung bes Landes, macht aber kein Ganzes aus. Nach biesen und Busch in g ift Bremen in dem großen weimarschen Handbuche bearbeitet. — Eben so durftig sieht es mit den bildigen Darftellungen dieses Andes aus; de Roths Eharte war zu einer Leiter Leit (Ende 16. Nahrb.) trefflich, und lag den Nachtichen gen Darpenungen viejes runver und; de en bip e gatte war ju seiner Beit (Ende 16. Jahrh.) trefflich, und lag den Nachstichen von hom an, Bischer, de Wittu. s. w. jum Grunde; von wenigerem Werth, obgleich in größerem Maßkabe, ift die der Alabemie von Berlin in 2 Blattern. Um ausführlichken zeigt das Land der sogenannte milit. Atlas des Königt. Hanver von 1817, am hellen die Grorefe Geilbersche Charte der Indaham milit. am beften die Sogrefe - Seiligeriche Charte ber Lanover von 1817, om beften die Sogrefe - Seiligeriche Charte ber Lander zwischen Elbe und Weser von 1812, Die in Sinsicht der Genauigkeit noch Borzuge vor der neuern Millerichen des Kon. Sanover behauptet, wenn gleich ihr Außeres und ihr Stich fie, wie diese, wenig empfehlen.

Caffebruch mit 323, Delm mit 2259, Francop mit 508, Sechthaufen mit 1740, horneburg mit 1298, hove und Leeswig mit 345, Lesum mit 1966, Maienburg mit 576, Reuenhaufen mit 186, Reuewalbe mit 929, Niederschten-haufen mit 482, Rincop mit 538, Ritterhube mit 2012, Rubte mit 409, Schonebed mit 1299, Schwanewede mit 218 und Schwinge mit 219 Einw. In hinficht des Militare geboren Bremen und Sabeln jum britten Stells vertretungsbegirte und ergangen bas 6. Infanterieregis ment; in hinficht ber Steuerverfaffung ift es der Steuers direftion Berden untergeordnet und ift unter 5 Rreise vertheilt, die susammen 36 Saupt = und Grangrezepturen gablen. In hinsicht der Juftigverwaltung gibt es 2 Tris bundle zweiter Instanz, als bas hofgericht, welches bas ordentliche Obergericht in Civilfachen für Bremen und Berden macht, und die Justigkanzlei, welche das Obergericht in summarischen Civil- u. Eriminalfachen für beide Lander, auch das ordentl. Obergericht in Civilfachen fur Sadeln bildet; die untern Gerichte sind die namlichen, die als untere Berwaltungsbehörden aufgeführt find. Die oberfte Beborde in Rirchen- und Schulfachen ift das Konfistorium ju Stade, deffen Wirtungefreis bei der neuerlichen Organisation des Konigreichs feine Beranderung erlitten hat. 21n der Spite der gesammten ,lutherischen Geistlichfeit fteht der Generalsuperintendent ju Stade. Ihm untergeordnet find die geiftlichen Ministerien in ben Stadten Burtehude mit 3, Stade mit 3 und Berden mit 4 Kirchen und Pfarren, dann die Praposituren Alteland mit 13, Beder- Tesa mit 8, Bremen mit 14, Bremervorde mit 13, Kehbingen mit 14, Reuhaus mit 9, Ofterftade und Bieland mit 14, Berden mit 12, Wursten mit 10 und Beven mit 13 Pfarren. 3 Bremeniche Dorfer find noch dem oldenburgifchen Deedesdorf, 2 Dorfer und 2 Sofe in das braumfchweigifche Lunfen eingepfarrt; Die 7 reformirten Gemeinden haben eben fo viele Pfarren als Rirchen. - Die Gintunfte fließen, wie in allen handverschen Provinzen, aus Domanen, Regalien, direften und indireften Steuern; und werben unter mancherlei Titeln erhoben; 1798 betrugen die Abgaben, welche in die Rriegstaffe floffen, aus Bremen u. Berden 236,098 361. Raffengeld. (Hassely. Schlichthorst.)

B. Gefchichte 1). Bu leichterer Uberficht derfelben fete ich folgende Abschnitte fest:

1) Urkunden enthalten Brp. Lindenbrog's Scriptt. rerum soptentr. Fref. 1609, sel, verm. von J. Albr. Fabricius. Hamb, 1706. fol, Luneberg Murkard's monum. nobilit, entiq. samil, illustr., inpr. ord, equestris in ducat. Brem, et Verd. Bremen 1708. fol., spåter unter dem Titel: Bremisch Berd. Alttersaal ze. eb. 1720. fol. Petr. Lambeeti orig. Hamburg. Hamburg. Hittersaal ze. eb. 1720. fol. Petr. Lambeeti orig. Hamburg. Hamburg. damb. 1652 — 61. 4. von neuem berausg. v. I. N. Zabricius 1706. zol. Stapb orst 's Hamburg. Kirchengesch. Hamburg. Hamburg. Sol. Stapb orst 's Hamburg. Kirchengesch. Hamb. 1723 — 31. 5 B. 4. — Bon H. Mukli: Diss. hist, theol. (Riel 1715. 4.) enthält die 7te viele Freiheitsbriefe Brem. Erzblische. Auch machte G. N. ort viele Freiheitsbriefe Brem. Erzblische. Auch machte G. N. ort viele Freiheitsbriefe Brem. Erzblische. Auch machte G. N. ort dies einzele die dahin noch nicht gedruckte Städe besent (1714 — 22.). Spåtet lieserten I. Vagt, monum. insellta rer. germ. prass. Bremens. Bremen 1740 — 63. 2 B. S. D. Pratje und H. Schlicht orst in den obgedachten, 3. D. Eassel in mehren besannten Samlungen. Berstreute Urkunden sinden sich in dem größern allgemeinen Saml. von Mende, Lunig, v. Ludwig, v. Westspalen, u. Scheidt. — Bon alten Geschichster von Stade (s. deren Art. B. I. II.) ein Ungenannter, der diese ausschieb, (f. beren Ert. B. I. II.) ein Ungenannter, ber biefe ausschrieb, berausg, von Lindenbrog, Levden 1595. 4. und in deffen Scriptt, rer.] eept.; der oft fabelhafte Can. Bolters,

I. Die altefte Geschichte bes Landes bis gun Stiftung des bremifchen Bifchofthums.

II. Die mittlere Geschichte; 1) von ben 3 Bis schöfen und 6 ersten Erzbischöfen, welche noch keine welt-liche Landeshoheit suchten. 3. 788 bis 936. 2) Bom Erzbischof Abaldag bis Erzbischof Abelbert; in welcher Beit der Grund zur weltlichen Landeshoheit der Erzbischofe fe gelegt wurde. 3. 936 — 1072. 3) Hochste Macht der Erzbischofe, besonders seitdem Erzbischof Gerhard II. Die Graffchaft Stade mit dem Erzbisthume vereisnigte. Jahr 1072 — 1220. 4) Einschrantung der erzbis schöflichen Gewalt durch die wachsende Dacht der Stadte und bas zunehmende Ansehn des Kapitels und Abels. 3. 1220 — 1496.

III. Die neue Gefchichte. 1) Die 7 letten Erze bischbfe. 3. 1496 — 1648. 2) Die schwedische Regirungs-periode. 3. 1648 — 1715. 3) Die interimistische danische 1712 — 1715) und großbritannisch=handversche Regis

rungsjeit feit 1715.

455

I. Altefte Geschichte. Das jegige Bergogthum Bremen war in den alteften Zeiten, aus benen man von Diefen Gegenden etwas mit Gewifibeit weiß, nach ber gewohnlichen, auf Ptolemans gegrundeten Meinung, Die Bohnung der großern Chauten; andre feben die fleis n ern Chaufen babin 2). Beibe Theile mogen Recht has ben, wenn man nur in ben beiden ersten Jahrhunderten der christlichen Beitrechnung gewiffe Beitperioden annimt. Denn wie burch die Ariege unfror tapferen Borfahren mit den Romann veranlafte oftere Beranderung ihrer Bobs nungen, burch bas Borruden gegen ben gemeinfchaftlichen Geind, und burch bas Nachruden andrer, tonnte balb und leicht einen Landertausch herbei führen. Allmalig vereisnigten sich fleinere teutsche Bolferstamme, wogu im Berhaltniß gegen andre auch die Chaufen gehorten, unter allgemeinen Namen, wodurch zwar nicht die Bolker, aber doch die besondern Namen ju Grunde gingen. Daber tomt es ohne Bweifel, daß die Geschichte feit dem Acen Jahrh. feine Chauten weiter nent. Bon biefer Beit an waren fle mit ben Sachsen jusammengeschmoljen, fo wie auch die Abtheilung von Friefen, die die damale bewohnbaren Marfchlander bes heutigen Bremifchen inne hatte, fich fruh mit den hiefigen Sachsen als ein Bolt verbunden Bon Diefer Beit an nehmen alfo auch die Bervohner diefer Lander an dem Rubme der tapfern Thaten der Sachsen Antheil, wie an der Eroberung Groffbritanniens. Wahrscheinlich famen auch die Franken schon vor Karl dem Großen in ihren Kriegen wider die Sachfen in diefe Gegenden. Die Rubera der im bremifchen Amte Bederkesa noch vorhandenen Pipinsburg weisen unter andern

dessen Chron. Archiepisc. Brem. in H. Meidomii scriptt. rer. germ. T. II. sich sinder; Dr. Alb. Kranz in seiner Saxonia u. Metropolis u. dessen zort. D. Ehntrauf in seiner Saxonia u. Metropolis u. dessen Serm. (1584) in J. B. Meneke Scriptt. rer. germ. T. III., sottgeset von I. Relp bis 1648., adgedr. in Pratze's Saml. II. Auch gibt es ungedr. Ehronisen von H. Schene und I. Ren ner in planteutscher Sprache auszugereise gedruck, Brancu 1583. 8. und in hochteutsche Reime aberset 1648, verbessetzt von Roth, Stade 1718. — Auch ist zur Geschichte des Landes, Roller's Geschichte der Stadt Bremen (1799—1803. 4 B. 8.) zu vergleichen. (H.)

2) S. Nanuerts Geographie III. 307.

436

auf biefe Beiten gurud, wiewol Diefe Burg auch erft von Rael dem Großen erbauet, und von ihm nach feinem Bo-

ter genant fenn fann.

Bon ber altern Eintheilung biefes Theils bes alten Sachsenlandes in Gaue (wovon fich der Rame in der Gomgrafenichaft Achim, unfern Bremen, bis auf unfere Beiten erhalten bat), lagt fich nichts Gewiffes fagen, noch weniger können die Gränzen der alten Gaue bestimt werden. Inzwischen war der Gau der Wolzaten das jetige alte Land, die Gegend von Harsesslaten Stade hieß Rosengau; der größte Gau war Wigmodi, und enthielt ungeschr die Gegend an der Wumme, ins fonderheit Stotel und Lesmona. Bon ibm wird oft bas gange Bergogthum Bremen Wigmodien genant, und bie fer Name ift bis ins 12. Jahrh. gebrauchlich gewesen. Much find die Ramen ber bremischen Marschlander Reb-

bingen und Wurften febr alt. II. Mittlere Gefchichte. Erfter Abschnitt. Bon ben 3 Bischofen und 6 ersten Erzbischofen, welche noch feine weltliche Landeshoheit suchten. Jahr 788 — 936. Die Sachsen waren befanntlich ju der Beit, in welcher Rarl der Große als Beberricher ber Franken auftrat (3. Ch. 768), das einzige noch freie teutsche Bolf. Berriche begierde und Eroberungssucht trieben ibn an, auch biefe fich ju unterwerfen, unter dem Bormande fie jum Chris ftenthum zu befehren. Raum war alfo Karl ber Große in seinem seit 772 gegen die Sachsen begonnenen, 32 Jahre lang bauernben Rriege endlich im J. 779 so weit in diese Gegenden vorgedrungen, daß sich ein Theil dersels ben ihm unterworfen batte, fo fchicte er im 3. 780 ben in Friesland ftationirten driftlichen Lehrer Billehab gur Berfundigung des Chriftenthums in Diefe Gegenden, wo daffelbe wegen ber Landesnachbarfchaft bem Namen nach nicht mehr gang unbefant war. Der burch ben sach incht acet gung antertant gegen Karl den Großen und feine Franken im 3. 782 erneuerte Arieg jur Beshauptung der sachsischen Freiheit und des heidnischen Aus tus, fo wie Rarls Rache wegen verschiedener in Diefem Kriege erlittenen Unfalle, welcher er nach der fast einflimmigen Angabe ber Gefchichtschreiber bei Berben 4500 Sachsen opferte, schienen gwar bem in diesen Gegens ben einzusubrenden Ehristenthum nicht gunftig zu fenn; aber Karls gluctliche Waffenfortschritte setten ihn doch in den Stand, den Willehad schon im 3. 788 zu einem Bifchof in Bremen über Friesland und über ben von ibm bereits bezwungenen sudlichen Theil von Wigmodien zu bestellen, ber, ju Borms jum Bifchof geweiht, ben Des tropoliten ju Roln unterworfen wurde. Spatere Emple rungen der Cachfen und baburch swifchen ihnen und ben Franken ver Sachen und vavurch zwischen ignen und den Franken erregte Kriege, besonders zwischen den J. 793—799 hatten am Ende für Karln und für die von ihm zus gleich bezielte Ausbreitung des Christenthums in diesen Gegenden die glücklichsten Folgen, und Karls bremisches Bischofthum, welches eigentlich erst durch den im J. 803 zu Salza geschlossenen Frieden dauerhaft gegründet wurde, umfaste dald nehst andern angränzenden Provinzen, auch das iehige gane Gernachum Premen 2) auch bas jegige gange Bergogthum Bremen 3).

Das Biethum und nachmalige Erzbisthum Bremen, war bei feiner Stiftung eine blofe Religionsanstalt jur Erhaltung und immer weitern Ausbreitung des Chriften-thums in diefen Gegenden. Karl hatte ben Bischöfen feine Landeshoheit, aber doch schon etwas ju viel durch den Auftrag eingerdumt, die Grafen, welche in seinem Namen regirten, zu beobachten, und einige Aufsicht auf die handhabung der Gerechtigkeit zu suhren. Die Bischofe waren blos zur Besorgung des Gottesbien ftes bestellt, und von den der Kirche angewiesenen ordens lichen Einfunften, fo wie von außerordentlichen Gefchenfen mußten fie leben, die Kirche unterhalten, und die Armen verpflegen.

1) Billehab, schon ein vielichriger Prediger des Christenthums in Friesland und spaterhin in Wigmodien, im I. 788 als erster Bischof zu Bremen verordnet, ers bauete die bremische Domkirche nur von Holz, und widmete sie dem heiligen Petrus. Auch als Bischof suchte er das Christenthum durch Lehre und Beispiel auszubreiten, farb aber ichon im 3. 790 ju Blezum, als er seine neue Burde nur 2 Jahre bekleidet hatte. Sein Rachfolger 2) Willerich (+839) führte das Kirchengebanbe von Steinen auf, und verwaltete fein Bischofthm mit allem Eifer, ungeachtet insonderheit bis ju den im 3. 803 gefchloffenen fachfifchen Frieden, nach welchen er erst zum ruhigen Besth seines Bisthums kam, bas Land durch Einfälle der Sachsen, Slaven und Nor-mannen litt. Nach ihm schloß 3) Leuderich († 847) die ture Reihe der bremischen Bischofe. Denn nun wur be es durch die Bereinigung mit ber hamburgischen Riv che zu einem Erzbisthum erhoben, jedoch jener unter worfen. Dies geschah unter dem hamburgischen Erzbischof 4) Ansgarius (+ 865) wiewol nicht ohne mehrjahrigen Widerspruch des Erzbischofs von Koln, dem Breman bis dahin unterworfen war, der sich aber diese Vereinsgung endlich im I. 858 gefallen ließ (vgl. Encytl. IV. 6.). Ihm folgte 5) Rembert (+888), der sogleich ben Abalgar jum Gehilfen in feinem eribifchoftichen Ge schafte annahm, um als Benedittiner sich ben geiftlichen Umgebungen besto rubiger ju überloffen, worin ibn felbft Die ju feiner Beit einfallende Bermuftung von gang Cade fen burch die Normannen nicht ftorte. 6) Abalgar (+905) behauptete fich in Bremen bei den erneuerten Bemubungen des Erzbischofs von Koln, seine Rechte auf die bre-mische Kirche geltend zu machen. Der wegen seiner stren-gen Kirchenzucht berühmte Erzbischof 7) Soger (+ 915), erlebte den Ginfall der hunnen in Sachfen, von welchen unter andern auch Bremen vermuftet wurde. Bon dem Erzbischof 8) Reginward ift und wegen der furjen Beit,

Speier am 12. Juli des 3. 788 ausgefertigt. Go viel von meh-Speier am 12. Juli des 3. 788 ausgefertigt. So viel von mehren Gelehrten über ihre Schtheit oder Unechtheit gestritten worten, glaube ich, man folge benen am sichersten, die sie der Jorm nach sie unecht und kart interpolirt halten, ihrem wesentlichen Indalte uach aber, besonders, was die noch nie angesochtene Irdnies schrifte, für echt erkläten. Ihre jezige Korm hat die Urkunde, wenn sie nicht ätter ist, späteskens im 11. Jahrb. erhalten. (Ein Mehres über diese berühmte Stiftungsurkunde, s. den Lappenberg in Pratje's Herzogthümer Brewen und Verten II. 196 sag. und Belius über die Gränzen und Eintheisung des Erzbisthums Bremen. 1808. 8.)

<sup>3)</sup> Abam ber Bremer liefert die Urfunde, in welcher Rarl bas bremifche Bisthum ftiftete. Rach ber Unterfchrift ift fie ju

da er diese Burde bekleibete († 916), saft nur der Name übrig geblieben, und sein Nachfolger 9) Unno († 936) ist außer dem, daß er das Christenthum im Nowden auszubreiten suchte, wobel er zu Birka in Schweden seinen Tod sand, besonders dadurch merkwarbig, daß er vom Kaiser Konrad L. unmittelbar zum Bischof bestellt wurde, obgleich die Geistlichkeit und das Bolf schon einen gewissen Leidrud gewählt hatten \*).

Übrigens beschäftigten sich diese 3Bischofe und 6 ersten Erzbischofe blos mit der fernern Grundung der Kirche, zu deren Bereicherung sie wegen der unglucklichen, durch die Einfälle der Rormannen und hunnen herbeigeführten Zeiten, noch nicht nach Wunsch wirksam seyn konnten, so wie mit Stiftungen von Klöstern und ahnlichen Unstalten; ihre Predigten und ihr Wandel waren monchsmäßig.

3 weiter Abschnitt ber mittlern Geschichte, Bom Erzbischof Abalbag bis Erzbischof Abalbert, in welcher Zeit ber Grund zur weltlichen Landeshoheit ber Erzbischohe gelegt wurde. 3. 936 — 1072.

Dit dem, nun folgenden hamburgischen Erzbischofe 10) Abaldag (+ 988) tritt die merkwurdige Veriode ber erzbischöflichen Landeshoheit über das bremische Stift und über die Stadt Bermen ein. Abam der Bremer (II. 1.) fchreibt: "Abaldag babe fofort, ale er jum Bifchofthume gelangt fep, bewirft, daß Bremen, welches lange Beit von den Potestaten und Richtern unterdruckt gemefen, durch einen Freiheitsbrief des Konigs davon los-gemacht, und mit gleicher Freiheit, als andre Stadte beschenft sep;" d. h. der Gerichtsbarfeit der weltlichen Obrigfeit entjogen, und unter die Aufsicht der Bischofe gestellt. Die bremischen Erzbischofe traten nun also in gestellt. Grafen, oder auch anderer außerordentlicher Richter, jedoch regirten sie, wie diese, an des Raisers Statt. Aber Abaldage und feiner nachsten Nachfolger weltliche Dacht erftredte fich nur erft uber die Rlofter und geiftlichen Stiftungen im Lande, über die vormaligen faiferlichen Kronguter und über bas, mas in ber Stadt Bremen bamals jum Domstifte, ju den Kollegiatfirden und Rloftern geborte, nicht aber über anderes Gigenthum, und diefe Rechte durften fie noch nicht felbst verwalten, sondern mußten fie durch ihre dazu gesetten Kaftenvogte vermas Sie waren also bem Weltlichen nach, noch ten laffen. lange nicht fo große herren, als die fpatern Ergbifchofe; boch waren die erworbenen Borguge fcon bedeutend ge-Daß Adaldag sich folche erwerben fonnte, fam theils von feiner Bermandtichaft mit bem fachlifchen Baufe, welche viel ju feiner Erhebung auf den erzbischoflichen Stuhl beitrug, theils von den Diensten, die er von jeber Otto I., so wie nachmals ben beiben andern Ottonen (II. und III.) leistete. Otto I. schenkte dem Stifte alle tonigliche Kammerguter und Gerechtigleiten an den der

welklichen Gerichtsbarkeit entzogenen Orten, und ben Erzbischofen außer der gedachten Gerichtsbarkeit Marktgerechtigkeit (vermuthlich Handelsfreiheit in Teutschland unter kaiferlichem Schus), Boll, Münzfreiheit, ingleichen alle königliche Einkunfte in Bremen, wodurch die Kirche sehr bereichert wurde, und verlieh der Kirche die Freiheit, kunftig die Erzbischofe selbst zu wahlen. Auch benutte Abaldag die Gunst und das Kriegsgluck Otto's I. gegen die Danen durch Erwerbung neuer Bisthumer, namentlich Schleswig, Ripen und Narhaus.

Sein Rachfolger 11) Liebizo oder Libentius I. († 1013) wandte als geistlicher Herr sein Hauptaugenmerk auf die Bekehrung der nordischen Bolker, und bekummerte sich eben nicht sehr um weltliche Angelegenheiten. Den Plunderungen und den Graueln der normannischen Sectauber entging er durch die Flucht nach dem nicht sehr entfernten, zu seiner Kirche gehörigen Kloster Buchum, von woher er Bannbriese gegen die Seerduber erließ.

Der Erzbischof 12) Un wann (+ 1029) bestieg sein

Der Erzbischof 12) Un wann († 1029) bestieg seinnen Stuhl unter ungünstigen Aussichten, weil die Geistlichkeit und das Volk unzufrieden waren, daß Kaiser Seinzich II. ihn unmittelbar ernant hatte. Er besänstigte aber die Gemuther durch gutige und freigehige Gesinnungen. Nicht ohne Erfolg suchte er, nach 200jährigen zum Pheil vergeblichen Anstrengungen seiner Vorgänger, die noch vorhandenen bedeutenden Überreste des heidnischen Kultus zu vertilgen, und ließ die der Abgötterei fortwährend gewidmeten Gehölze zur Erbauung und Ausbesserung christischer Kirchen aushauen; auch hob er bei dem Domstiste das strenge Monchsleben auf. Übrigens erhoben sich von seiner Zeit an manche Streitigkeiten zwischen den sächschen Derzogen und den Erzbischöfen, welche auch eine größere Besestigung der Stadt Bremen gegen die erstern nach sich zogen, wiewol Unwann durch fluge Politis spiemlich in Nube lebte, und besonders zwischen dem Serzog Bern hard und dem Kaiser Heinrich II. Rube zu erhalten, nicht ohne Erfolg bemührt war.

Als eben nicht merkwürdig sind die beiden folgenden Erzbischofe zu nennen: 13) Liebizo II. († 1032) und 14) Hermann († 1035), welcher jedoch durch den bestühmten italianischen Tonkunster Guido den Kirchengessang verbestern ließ; 15) Bezelin, auch Alebrand genant († 1043), war zwar sehr gegen die Priesterehe, aber sonkt wegen seiner Misthhätigseit bei der Geistlichseit sehr beliebt. Unter seiner Regirung brannte die Domtiesche in Bremen nehst den Klostergebäuden ab, in welchen ein Better von ihm, Namens Edo, aus Rache Feuer angelegt hatte, weil er bei Besehung der Dompropstei ihm einen gleichnamigen Better vorzezogen hatte. Da Bezelin schon im solgenden Jahre starb, sah er an dem wieder herzustellenden tirchlichen Gebäude seine Baulust nur wenig befriedigt. Glüstlich genug behauptete er sich gegen die erneuerten Ansprüche des kölnschen Erzbischofs auf das bremische Stift, erlebte aber dagegen eis men zweimaligen Einsall der danischen Seerauber. Die Kirchengüter nahmen unter ihm sehr zu, und die kaiserlischen Rreiheitsbriese, da, wo Kloster waren, Jahrmärtte anzulegen und das kaiserliche Gericht zu halten, waren kein unbedeutender Zuvachs der erzbischossischen Weltlichen Wasch. Die Geschichte seines Rachfolgers 16) Ab als

<sup>4)</sup> Eigentlich ftand auch ben Raifern bas Bahlrecht zu, aber bei vielen innern Kriegen und Unruben zu ben Beiten ber Karv-linger und nach bem Abgange dieses Stummes achteten fie nicht viel auf ihre Rechte über die teutschen Sischofthumer, und ließen es gemeiniglich bei Bestätigung bes von der Geistlichkeit und dem Bolte erwählten Subjetts bewenden.

auf diese Beiten jurud, wiewol diese Burg auch erft von Rarl dem Großen erbauet, und von ibm nach feinem Bo-

ter genant fepn fann.

Bon der altern Eintheilung dieses Theils bes alten Sachsenlandes in Gaue (wovon fich ber Name in ber Gowgrafenichaft Achim, unfern Bremen, bis auf unfere Zeiten erhalten hat), laßt fich nichts Gewiffes fagen, noch weniger können die Granzen der alten Gaue bestimt werden. Inzwischen war der Gau der Wolzaten das jetige alte Land, die Gegend von Harselbei Stade hieß Rosengau; der größte Gau war Wigmodi, und enthielt ungefahr die Gegend an der Wumme, ins sonderheit Stotel und Lesmona. Bon ihm wird oft bas gange Herzogthum Bremen Wigmodien genant, und dies fer Name ift bis ins 12. Jahrh. gebrauchlich gewesen. Much sind die Namen der bremischen Marschlander Rebs

bingen und Burften febr alt.

II. Mittlere Gefchichte. Erfter Abschnitt. Bon ben 3 Bifchofen und 6 ersten Erzbischofen, welche noch feine weltliche Landeshoheit fuchten. Jahr 788 — 936. Die Sadssen waren befanntlich ju ber Beit, in welcher Rarl ber Große als Beherrscher ber Franken auftrat (3. Ch. 768), das einzige noch freie teutsche Bolt. Berriche begierde und Eroberungssucht trieben ihn an, auch diefe fich ju unterwerfen, unter dem Bormande fie jum Chris ftenthum zu befehren. Raum war also Karl der Große in seinem seit 772 gegen die Sachsen begonnenen, 32 Jah-re lang dauernden Kriege endlich im J. 779 so weit in diese Gegenden vorgedrungen, daß sich ein Theil dersels ben sind unterworfen hatte, so schiedte er im J. 780 den in Friesland ftationirten driftlichen Lehrer 2Billebab gur Berfundigung bes Chriftenthums in Diefe Gegenden, wo daffelbe wegen der Landesnachbarschaft dem Namen nach nicht mehr ganz unbefant war. Der durch den sächslichen Heersührer Wittefind gegen Karl den Großen und seine Franken im I. 782 erneuerte Krieg zur Beshauptung der sächslichen Freiheit und des heidnischen Kulstus, so wie Karls Rache wegen verschiedener in diesem Rriege erlittenen Unfalle, welcher er nach der fast eine fimmigen Angabe der Geschichtschreiber bei Berden 4500 Sachsen opferte, schienen zwar dem in diesen Gegens den einzusührenden Christenthum nicht gunftig zu sehn; aber Karls gludliche Wassensortschritte sesten ihn doch in den Stand, den Willehad schon im J. 788 zu einem Bischof in Bremen über Friesland und über den von ihm bereits bezwungenen sudlichen Theil von Wigmodien ju bestellen, ber, ju Borms jum Bischof geweiht, ben Des tropoliten ju Koln unterworfen wurde. Spatere Empdrungen der Cachsen und dadurch zwischen ihnen und ben Franken erregte Kriege, besonders zwischen den 3. 793gleich bezielte Ausbreitung bes Christenthums in diesen Begenden die gludlichsten Folgen, und Karls bremisches Bischofthum, welches eigentlich erst durch den im I. 803 zu Salza geschloffenen Frieden dauerhaft gegründet wurd de, umfaßte bald nebft andern angrangenden Provincen, auch das jegige gange Bergogthum Bremen 3).

Das Biethum und nachmalige Erzbisthum & war bei feiner Stiftung eine bloffe Religionbanfis Erhaltung und immer weitern Musbreitung bes ih thums in diesen Gegenden. Karl hatte in schöfen keine Landeshoheit, aber doch schon emel durch den Austrag eingeraumt, die Grafen, win seinem Namen regirten, zu beobachten, und Aussicht auf die Handhabung der Gerechtigkeit ut Ed. Beischöfe waren blos zur Besorgung des Gottal ftes bestellt, und von den der Lirche angewiesenm lichen Einfunften, fo wie von außerordentlichen Gi fen mußten sie leben, die Kirche unterhalten, mit men verpflegen.

1) Billehab, icon ein vieliahriger Probint Chriftenthums in Friesland und fpaterbin in Die im 3. 788 als erfter Bifchof zu Bremen verorter bauete die bremische Domfirche nur von Goli, weit mete fie bem beiligen Petrus. Much als Bifdei : er bas Chriftenthum durch Lehre und Beispiel austen, ftarb aber ichon im 3. 790 gu Blerum, ale n neue Burbe nur 2 Jahre befleidet hatte. Ein folger 2) Willerich (+839) führte bas Kirden be von Steinen auf, und verwaltete fein Bifder be es burch die Bereinigung mit ber hamburgifde che ju einem Ergbisthum erhoben, jedoch jenn Alle worfen. Dies geschah unter dem hamburgischen ker.
4) Ansgarius (+ 865) wiewol nicht ohne mannen Biderspruch des Erzbischofs von Koln, dem B. bis dahin unterworfen war, der sich aber diek kangung endlich im 3. 858 gefallen ließ (vgl. Enall.) 6.). Ihm folgte 5) Rembert (+888), der sollich Adalgar zum Gehilfen in seinem erzbischstichen fchafte annahm, um als Benedittiner fich ben geift. Umgebungen befto rubiger ju überlaffen, worin ibn k bie ju feiner Beit einfallende Berwuftung von gange fen burch die Normannen nicht ftorte. 6) Adalgar ( behauptete fich in Bremen bei den erneuerten Bemit gen des Erzbifchofs von Soln, feine Rechte auf in in mifche Kirche geltend ju machen. Der wegen feint im gen Kirchenzucht berühmte Erzbifthof 7) Soger († erlebte den Einfall der Sunnen in Sachfen, von mel unter andern auch Bremen verwuftet wurde. Ren M Erzbifchof 8) Reginward ift und wegen ber funn

Speier am 12. Juli bes 3. 788 ausgefertigt. So viel tet t'eren Gelehrten über ihre Echtheit oder Unechtheit geftritten ren Gelehrten über ihre Schtheit oder Unechtheit gekritten maglaube ich, man folge benen am ficherften, die fie der form unecht und ftark interpolirt halten, ihrem wesentlichen nach aber, besondere, was die noch nie angeschene Geligiereibung betriffte, für echt erklären. Ihre jesige Krm lurtunde, wenn fie nicht ätter fit, spateftene im 11. Jahr eine. (Ein Mehres über diese berähmte Stiftungsurtunk, Lappen berg in Pratje's Bergogthumer Bremen und Einheitel. Lappen berg in Pratje's Bergogthumer Bremen und Einheitel. Erzibisthums Bremen. 1808. 8.)

<sup>3)</sup> Mbam ber Bremer liefert die Urfunde, in welcher Rarl Das bremifche Bisthum ftiftete, Rach ber Unterfdeift ift fie ju

Als nach hartwigs Tobe die beiden wählenden Bomfapitel, Hamburg und Bremen, sich über seinen Rachsolger nicht vereinigen konnten, so seite ihnen der Kaiser Friedrich II. mit Ubergehung der beiden von dem freitigen Domfapitel erwählten Kandidaten 22) Balbuin († 1178). Ehemals Kapellan des herzogs heinerich des Ldwen, und durch dessen Fürsprache zu dieser Wärterache zu dieser Wärterchaft Stade. Er soll an dem Tage gesstorben seyn, an welchem Papst Alexander, der ihn, der vormaligen Bestätigung durch seinen Vorgänger Paschal ungeachtet, nicht für rechtmäßig anerkannte, seine Abses gungsbulle unterschrieb.

Ihm folgte 23) Siegfried, Bischof zu Brandensburg und Sohn des Martgrafen Albert, auf den bei der letten freitigen Wahl schon Rudsicht genommen war († 1184). Seine Erhebung verdankte er der Unterstützung des Herzogs Heinrich des Lowen, den er aber uns dankbar genug in einen Krieg mit dem Kaiser verwickelte, der für den Herzog einen so unglücklichen Ausgang hatte, daß er Teutschland verlassen mußte. Die bei dieser Geslegenheit eroberte Herzschaft Stade ließ er sich vom Kaisser schenken, und behielt sie auch nach einem zu Erfurt abgesaßten Reichstagsschlusse, mußte aber dem Erzbischofe Philipp von Koln eine bedeutende Summe für die Zurüsstungen zahlen, die dieser zur Eroberung der Grafschaft sur hin gemacht hatte. Um die vielen Kosten für diese Angeles genheit und die Wahl zu bestreiten, verkaufte er im J. 1181 mit Bewilligung des Kapitels das Hollerland an die Stadt Bremen.

Ihm folgte burch einstimmige Babl 24) Sartwia II. ein bremifcher Stiftbebelmann, damals Domherr ju Bremen (+ 1208). Im Anfange seiner Regirung beschäftigte er fich meift mit geiftlichen Stiftungen, 3. B. mit der Buftandebringung des 2 Meilen von Bremen von feis nem Borganger angefangenen Benediftiner = Jungferntlo= fters ju Ofterholy, mit der Erhebung des bremifchen St. Ansgarii - hofpitals ju einem Kollegiatstifte, mit Antauf eines Orts unfern Lesum bei Bremen, Wolba genant, wo er ein spaterbin nach Lilienthal nicht weit von mehrgedachter Stadt verlegtes Jungfernflofter Eistereienserorbens ftiftete u. f. w. und sorgte auch mit Eifer für die fernere Rultur des Landes. Aber seine weltliche Regirung war Rultur bes Landes. febr ungludlich. Geinen vergeblichen Bemühungen , die ibm pom Schaumburgifchen Grafen Abolph vergleiches weife abgetretenen Ditmarfen, welche fich aber unter banische Berrichaft begaben, zu bezwingen, verursachten, bag er zu Eunsten ber Stiftsebelleute, die fich fur die Be-zahlung feiner hilfstruppen verburgt hatten, allen be-ftimmten erzbischöflichen Einfunften auf 3 Jahre eiblich entfagen und fich blos von jufdtigen Einkunften erhalten mufite. Er trat im 3. 1189 dem Bergog Seinrich dem Bowen die Graffchaft Stade ab, um durch deffen Freundschaft aus feiner Roth geriffen ju werden, wurde aber bafür, weit herzog heinrich nun in Stabe feften guf batte, und von bort aus weiter jur Eroberung feiner Lanber um fich griff, vom Raifer Beinrich VI. als bes Bersogs Feinde, in die Acht erflart. Balb nach feiner Burudfunft aus England, wohin er unter diefen Umftanden auf ein Jahr geftachtet mar, mußte er bei bem Bergoge

hilfe suchen, weil die Bremer als Freunde des Raifers und Feinde bes Bergogs ibn nicht bulben wollten. Balb darauf gerieth er mit dem aus dem gelobten Lande jurudgefehrten Grafen Abolph in einen Krieg, worin er Stade verlor. Nach mancherlei andern Unruhen, die theils Folgen eines vergeblich erneuerten Angriffs bes Erzbischofs auf die Grafichaft Stade waren, theils daber rubrten, daß die gegen Sartwig erbitterten Bremer ihm bis jur volligen faiferlichen Begnadigung feine erzbischöflichen Ginfunfte vorenthielten (welches auch durch Grafen Adolph bestätigt murbe, der aber dagegen von Sartwig II. nebst bem Bogt ber Stadt und allen feinen Feinden in ben Bann gethan wurde, ber insonderheit wegen ber in ber Stadt unbegraben liegenbleibenden Todten außerordentlich unangenehme Folgen batte), trat endlich diese Begnadigung im J. 1195 ein, nachdem der Ergbischof 600 Mart Lubisch erlegt, und dem Grafen Abolph das Schloß Stabe nebst dem dritten Theile der Ginfunfte der Graffchaft. gu Lehn überlaffen hatte. Das Land litt in diefen unruhigen Beiten febr, befonders wurde die Gegend um' Stade farf verwuftet. — Bei dem eingetretenen Rubes ftande machte ber Erzbischof einen Rreuzzug ins gelobte Land; allein nach feiner Rudfehr wurde diefe Ruhe nach einigen Jahren durch die Erneuung der alten Streitigkeisten wegen der Graffchaft Stade unterbrochen. Sie wurbe im J. 1199 dem Erzbischof Sartwig vom Kaiser Philipp geschenkt, der dadurch seinem Gegenkaiser Otto webe thun wollte. Ihr Besit wechselte hierauf noch zwie fiben dem Graf Abolph von Schaumburg und dem Pfalgerafen Beinrich, Bergogs Beinrich bes Lowen Sohn, bis Bartwig Stade im 3. 1205 abermals eroberte und, nachdem diefe Stadt mit ihrem Schloffe und der gangen Grafschaft ihre Beherrscher 5 Dial gewechselt hatte, dies alles bis ju feinem im obengenannten Sahre gu Bremen erfolgten Tode behielt. Un feine Stelle erwahlte das bremische Domkapitel 25) den ehemaligen Bis fchof Boldemar von Schleswig, das bei diefer Gelegenheit nicht befragte hamburgifche Kapitel aber den Dompropft Burchard ju Bremen. Diefe ftreitige Bahl murbe bald ju Burchards Bortheil entschieden worden fenn, besonders da der Ronig von Danemart 2Boldes mars und des ihn unterftugenden Raifers Philipp Beind, auf feiner Seite waren, wenn er nicht mabrend ber baburch herbeigeführten Unruhen gestorben ware. Unter diesen Umständen blieb Woldemar 3 Jahre lang bis 1211 im Besite des Erzbisthums, und obgleich vom Pap-ste 26) Gerhard I., Graf von der Lippe und Bischof zu Osnabrud († 1219), ihm zum Gegenerzbischof gesetzt wurde, so erhielt sich Wolbemar dennoch bis 1216, besonders durch den Raifer Otto IV., feinen Bruder, den Pfalgrafen Seinrich, den Markgrafen Bernhard von Brandenburg, durch die Stedinger und Bremer begunsstigt und unterstützt, dis er von den beiden lettern ver-laffen ins Kloster Lockum bei Sanover jog, und daselbst afs Dond ftarb, mabrend ber Raifer und der Pfalgraf als Gerhards I. bleibende Feinde, bas ohnehin ichon genug gedrudte bremifche Land noch weiter verwufteten. — Alle Diese Unruhen endigt Pfalzgraf Heinrich (+ 1227) burch einen furz vor des Erzbischofs Tode im 3. 1219 mit der bremischen Kirche getroffenen Bergleich, worin er dersel-

438

bert (+ 1072), eines gwar febr verftandigen, eblen, fchonen und geschäftigen, aber babei auch bochft eiteln und ehrgeisigen Mannes, gebort meift in die allgemeine teutsche Reichsgeschichte, so wie in die nordische Geschichte fein übermuthiges Betragen gegen den danifden Sionig Sueno, wodurch er die erfte Beranlaffung ju der bald barauf erfolgten Trennung der nordischen Rirchen von dem hamburgischen Erzbisthum gab. Gein Augenmerk mar auf die unbeschränkteste Landeshoheit gerichtet; daber faufte er die Graffchaft Lesmon, scheiterte aber in dem Plane bie Graffch. Stade an fich ju bringen; und machte fich burch Erpreffungen verhaßt, ohne fich vor Armuth und unangenehmen Sandeln schuten ju tonnen (f. B. 1. G. 398-99.). Die erzbischofliche Gewalt fant zwar, mas die firchliche Macht betrifft, feit Abalbert & Zeiten durch die Trennung der nordischen Kirche und durch das steis gende Unsehn der Domberren, welche ihre Eribischofe jest felbst mablten, in gewiffer Dafe; die eigentliche Landesbobeit berfelben aber wuchs bis auf die Zeit der Erzbis Schofe, die den Namen der Gerbarde trugen, bis ins 13. Jahrh.

Dritter Abidnitt der mittlern Gefdichte. Sochste Macht der Erzbischöfe, besonders seitdem Erzbifchof Gerhard II. die Grafschaft Stade mit dem Erp-

bisthume vereinigte. 3. 1072 — 1220. Abalberts Nachfolger 17) Liemar (+ 1101) war unmittelbar vom Kaifer Beinrich IV. ju der erzbischoffischen Wurde berufen. Wegen feiner treuen Anhanglichfeit an den Raiser in den von diesem besonders gegen die Sachsen geführten Rriegen wurde er bald nach feinem 1072 erfolgten Regirungsantritt vom Papft in den Bann gethan, und erft 1077 aus demfelben befreiet. Go febr er dem Kaiser beständig, auch seines eigenen Bortheils wegen, jum Frieden rieth, so verließ er ihn doch in seinen spatern Feldzügen nicht. Im I. 1088 in der Schlacht bei Gleichen in die Gefangenschaft bes fachfischen Bergogs Luder oder Lothars gerathen, mußte er fich durch die Bablung von 300 Mart, und durch die Abtretung der Schirmvogtei über die Stadt Bremen befreien. fid) wenig in feinem Stifte aufhalten fonnte, und ber ers bischöftichen Einfunfte entbehren mußte, fo schenfte ibm ber Raifer theils aus Dantbarteit, theils gur Schadlosbaltung die beiden theinischen Abteien Elten und Berben, in welcher lettern er auch ftarb. Bu seiner Beit erfolgte die Trennung der nordischen Kirche von dem hamburgifchen Stuhle, wodurch dies Erzbiethum auf einmal das Kleinste in Teutschland wurde, und hiedurch wurde Liemar veranlaßt, sich zuweilen Erzbischof von Bremen zu nennen, welche Benennung bald üblicher wurde, obgleich ber erzbischofiiche Gis erft über 100 Jahre fpater von Samburg nach Bremen verlegt wurde.

Muf ben unberuhmten 18) Sumbert (+1104) folgte 19) Friedrich I. (+ 1123), ber, wie auch feine beis ben nachsten Rachfolger thaten, Die unbebaueten Gegenden des Landes, besonders um Stade und Bremen, fleifig cultiviren ließ, und fich badurch febr um fein Stift verbient machte. Abalbert I. batte bamit einigen Unfang

Der Ergbischof Abalbert II. oder Abalbero († 1148) wurde vom Rapitel erwählt, weil der Raifer die

Investitur ber Bischofe abgetreten batte. Die gleich, des papftlichen Beiftandes ungeachtet, nicht r gen wollte, die nordischen Kirchen mit feinem ? wieder ju vereinigen, fo wurden dagegen an ibm? durch die von dem berühmten Bicelin gladlich wich de gebrachte Befehrung der Benden und Glaven, til den Seiden gerftorten Bifchofthumer in Solftein u. lenburg dem hamburgischen Stuble mit der Beit : bergestellt. In enge Schranten mar Abalbem weltliche Gewalt eingeschloffen, befonders weil !... noch immer die Schirmvogtei über die Stadt Er: und viele nabe gelegene Landereien behauptete; te tur des Landes durch die Niederlander aber modu : unter feiner Regirung gute Fortschritte. Sein in swed mahrend feiner gangen Regirung ging tali ! Graffchaft Stade gang an den erzbifchofilichen & : bringen, und obgleich er denfelben ebenfalls ned: reichte, fo behauptete er doch die Lehnsherrlichteit! che über diefelbe, moju unter Erzbifchof Abalbe

der erste Schritt geschehen mar. Un feine Stelle trat als Ergbifchof 21) hart: Dompropst in Bremen, und geborner Graf wat († 1168). Sein Borganger hatte ihm unter 3 h denten auf die erledigte Graffchaft Stade den Bor theilt, weil die Graffchaft auf diefem Bege mo wigs Tode am leichtesten an die Rirche fommen ! bei den Sandeln aber, die hieraus entsprangen, " Bormunder des jungen Bergogs Beinrich bif Die Graffchaft machten, wovon auch der Bergog he ften Guter theils eigenthumlich, theils lebner Befit erhielt, blieben Sartwig I. boch burd bebung auf ben erzbifchoflichen Stuhl gunlige übrig, ben von den nachst vorhergehenden intellange gehegten Bunfch, die Graffchaft jum relief genthum ju erhalten, befriedigt ju feben. Mit ter jog Seinrich waren unter Diefen Umftanden 🔄 Sandel unvermeidlich. Endlich fam es eine Briller weit zur Ruhe, daß er fich mit firchlichen Angeles" ten beschäftigen konnte, worunter seine im Jahn il auf dem Reichstage ju Mugsburg erneuerten Anfpridet die nordischen Rirchen am wenigsten einen gunftigen folg haben fonnten. Nachmals gerieth et m net !! Die Dacht biefes Bergogs jest auf den hochften fliegen war, fo ließ fich Sartwig dennoch Erzbischof von Koln, und zulest durch den Bubed aufwiegeln, den Frieden auf neue und Dadurch litt das Stift Bremen febr, die Stad men wurde erobert und geplundert, und er fin fid) ein Jahr lang außerhath feinem Erzbisthum " ten. Seine Rudtebr in fein Stift toftete ibm unt dem herzoge wieder auszufohnen. In feinem Ich vermachte er darauf zwar die gange Graffc. Sak Rirche, aber fie blieb fur diesmal naturlich in hi walt bes machtigen Bergogs Beinrid. - Gen muß von ihm werden, daß auch er die Landestulm, mentlich in ben Befergegenden in der Rabe von Et beforderte.

ben ben Rang abjugewinnen, und fand bel ben ftreitbas ren Stedingern die gewünfchte Silfe. Schon hatte er Bildeshaufen eingenommen, murbe aber auf dem Rud's wege von diefer Stadt von dem oldenburgischen Grafen Beinrich dem Bogener, bem Bilbeshaufen geborte, und der die Partei seines Bettern, des Erzbischofs Sildebold bielt, geschlagen, und entfam nur mit genauer Roth, als Monch verkleibet, worauf die Stedinger der bremisschen Kirche ewige Treue schwuren (3. 1260). — Der Anfang der 15jährigen Regirung Hilbebold's war unrus hig. Bald nach Besteigung des erzbischöflichen Stuhls erbaute er die Burg oder das Schloß Wartsteth an der Wester inn heutigen Oldenburgischen, worüber zwischen ihm, der zum größten Nachtheil der Stadt Bremen in einem darüber entstandenen Kriege die nachmals von ihm schlecht belohnten Friesen auf seiner Seite hatte, und ber Stadt Bremen, Die ben Beferftrom offen ju erhalten wunschte, bedeutende Zwistigfeiten entstanden, welche je boch unter Zuziehung des Grafen Johann X. von Die benburg im 3. 1260 dabin beigelegt wurden, daß an beis ben Seiten ber Wefer groifchen Blegum und Bremen ohne Bewilligung ber Stadt und der Ruftringer fein Schlof gebauet werden follte. — Sildebold war überhaupt der Stadt febr gewogen, ob er gleich möglichst auf die Er baltung ber Gerechtsame feines Stuble bielt. Davon liefern feine in ben 3. 1259 und 1262 ertheils ten Bestätigungen ber ihr von feinem Borganger gegebes nen Begunstigungen, und bas, mas er ihr im 3. 1259 in seinem Bertrage wegen ver Erzbischöflichen in der Stadt und deren Umgebungen auszuübenden Rechte nachließ. -Uberhaupt that er vieles, um möglichft imfrieden ju leben. Als daber die braunschweigischen herzoge Albert und Johann aus einer unbefannten Urfache ihn mit einem Rriege bedrohten, fo ruftete er fich grar auf ben Rothfall, erfaufte aber unterbeffen ben Frieden. - Er bereicherte die Kirche, an Die er auch im 3. 1270 Bilbeshaufen brachte, bas fcon unter feinem Borganger von derfelben ju Lehn ging, und ift unter andern auch badurch mertwurbig, bag er ber erfte bremische Erzbischof war, der Teuppen um Geld in fremde Dienste gab.

Ein Bermandter Bildebolds 29) Gifelbert, Freiherr von Bronthorft, wurde burch einhellige Babl ju feinem Rachfolger bestimt (+ nach Krang 1296). Den erften Streit in seinem Lande hatte er mit den an der Elbe wohnenden Rehdingern, die, gleich andern Marschbes wohnern, sich oft widerspenftig bewiefen. Er bezwang sie mit Lift auf einem ju biefem 3wed jum Schein ju Stade angestellten Turnier, moju sich auch viele Rebbinger mit ihren Emporungshauptern einfanden, Die hier theils getobtet, theils gefangen genommen wurden. Gegen Die Bremer bewies fich Gifelbert burch Rachgebung weltlicher Gerechtfame, und auf viele andre Beife fo gutig, daß er beswegen ber Ergbifchof ber Burger genant murbe. Dieft waren dagegen fo wenig bantbar, baß er einft bei ele nem Aufrubr berfelben aus der Stadt fluchten mußte.

Der folgende Enbifchof 30) Beinrich I. mit dem Beinamen Goltorn, Decanus am Domfapitel ju Bremen, wurde, ungeachtet seines boben Alters, dennoch einstim-Mig. Encyclop, b. 49. n. L. XIL

mig gewählt, aber et farb auch noch in bemfelben Jahre (1296) nach 4 Monaten auf einer Reise von Bremen nach Stade ju Bremervorde, ohne die papstliche Konfirmation feiner Erhebung gesehen ju baben. — Rach feinem Tobe erfolgte wieder eine ftreitige Wahl. Einige mablten nach Giselberts vormals geaußertem Bunfche seinen Bet-ter 31) Florentius, Edlen von Bronthorft, und bre-mischen Domscholaster, der sich gegen den von dem an-dern Theile gewählten Grafen Bernhard von der Bolpe, bremifden Dompropft, nach langem Streite behauptete, da letterer, wie einige berichten, des Streites mude, feine Anspruche aufgab, ober, wie andre ergablen, wahrend des Streites ftarb. Er brachte darin 6 Jahre gu, und ftand barauf nur 4 Jahre ber Kirche in Rube vor, ohne daß feine Regirung burch irgend etwas anderes ausgezeichnet ware, als durch das in diefelbe fallende erfte in der Christenheit gefeierte Jubelfest, das Papst Bonifacius VIII. im 3. 1300 anordnete. — Papst Riemens V. gab hierauf der bremischen Rirche einen neuen Eribischof: 32) Johann, vaterlicher Geits aus einer Ritterfamilie, mutterlicher Seits aus fonigl. banifchem Geblute abstammend. Anfangs war er Propft ju Rothschild und hier-auf Erzbischof ju Lund, wo er wiele Berdruflichfeiten mit dem Konige wegen Eingriffe in die Rechte der Kirche hatte; — übrigens ein Dtann, der neben feinen theologis schen Rentniffen, auch wegen feiner großen Ginfichten in bie Rechtsgelehrsamfeit und wegen feiner außerordentlie chen Rechtschaffenheit gelobt wird. Go gut er in Bremmen aufgenommen war, fo viele Feinde fand er balb in feinem Ergftifte. Gleich nach dem Antritt feiner Regirung versagte ihm die hamburgische Beistlichkeit, bei welcher die alte Eifersucht wegen der ihrer Kirche entzogenen Rechte von neuem rege geworden, eine von ihm erbetene Unterflugung. Der barüber entftandene Streit bauerte mehre Jahre, ohne daß die hamburger dabei etwas gewannen. Sein Schloß Borbe (Bremervorbe), welches Beinrich von Borg, ein nichtswardiger Dienstmann der Rirche, befest hatte, mußte er erft nach einer eingeleiteten Belagerung in seine Gewalt zurudbringen. Als die Bremer im J. 1308 um die sogenannte Stephansstadt eine Mauer zogen, und fie dadurch in den Ringmauern der Stadt eins foloffen, der Erzbischof aber dies ihm bedentlich scheinende Unternehmen nicht mit Gewalt hindern fonnte, fo reis fete er jum Papft nach Bienne, um feine Befchwerben dagegen im Bege Rechtens auszumachen, ohne weiter etwas dadurch ju gewinnen. Rach feiner Burudtunft batte er hier zwar Anfangs Rube, im Erzstifte felbst aber mas ren viele Dienstmanner gegen ibn. Er versuchte vergebens fich Rube zu verschaffen; auch an Sicherheit fehlte es ibm bald in Bremen felbft, nachdem er einen Beiftlichen in der Stadt jum großen Berdruf des Rapis tels und der Burger hatte gefangen nehmen, und auf das Schloß Langwedel bringen laffen. Geldmangel vergrb-Berte feine Berlegenheit. Aus diefer Urfache fand er auch bei den Ditmarfen, wo er einen Bufluchtsort suchte, fatt Rube und Schut nur Berachtung. Richt beffer ging es ihm zu Rorben in Friedland, wo felbft eine Weibsperson ihn verhöhnte, und in Wildeshausen wurde er fogar gefänglich, eingezogen, und fonft gemishandelt. Unter folden Berwirrungen wählte bas Domfapitel ben Domfdolafter, Bergog Johann von Laneburg, jum Adminisfrator bes Stifts.

Der Erhölschof Johann, der sich in dieset letten Beit in Friedland ausgehalten hatte, reiste nun nach Rom, und ließ alle seine Gegner und unter diesen naturlich auch den Administrator, herzog Johann, eitiren, welcher in Person erschien, nach einem durch Schiedsmanner getrosses men Bergleich aber, wovon wenig gehalten wurde, bald karb und die Kirche in großer Verwirrung zuruck ließ. Der Erzbischof, der nach seiner Räcksehr noch seine besesen Aussichten für sich fand, entsernte sich abermals, nachdem er den Verdenschen Bischof Nicolaus zum Verweser bestellt hatte, unter welchem es aber im Erzstiste nicht besser wurde. Doch allen Verdrüßlichkeiten, die er sich insonderheit durch große Strenge zuzog, entriß ihn, nach 20jähriger Regirung im J. 1327 der Tod (zu Passis oder Avignon).

Bei der allgemeinen Meinung, der Papft warde der bremischen Rirche abermals einen neuen Erzbischof geben, und bei dem verwirrten Buftand bes Ergftifts, der nichts Anlodendes, aber besto mehr Abschredendes hatte, mel-bete fich niemand zu ber erledigten Barbe. Auf anhale tendes Bitten des gangen Rapitels und vieler anderer an-gesehener Manner entschloß fich der vormalige Mitverwe-fer des Stifts 33) Burchard Grelle, Sohn eines bremischen Burgers und Dompropft, ein gelehrter, bescheides ner, und allgemein beliebter Dann, wenn fich fein anderer finde, dieselbe anzunehmen. Er reiste nach Avignon zum Papste, der durch seine personlichen Eigenschaften und durch die vielen ihm vorgelegten Empfehungsbriefe für ihn gewonnen, ihn bestätigte. Gleich im ersten Jahre seiner Regirung (1328) hielt er eine Spnode ju Stade, auf welcher die Bischofe von Schwerin, Labed und andre Suffraganen ericienen, beren Sauptwed auf Die Ber-befferung ber anftogigen Lebensart ber Geiftlichfeit gerichtet war. Er stellte die Ordnung im Ergftifte wieder ber, lofete die verpfandeten Schloffer wieder ein, und übergab fle treuen Mannem. Diejenigen, welche fich baburch für gurudgefest hielten, traten als Feinde gegen ihn auf, in Berbindung mit den unruhigen Rebbingern. Burchard aber jog gang ruhig aus dem Laneburgischen, aus Beftphalen, Ditmarfen und Solftein Truppen gufammen, brachte die Rebellen jum Gehorfam und erbaute im Lande Rebbingen, um die Einwohner beffer im Baume gu halten, ein Schloß (Kiekindeelbe), welches fie aber, fobald fie feinen Sod erfuhren, gerftorten. Much die aufrubrerifchen Ruftringer Friefen bemuthigte er nach einem hartnadigen Widerstande, wie er benn auch den Bremern, benen er als feinen urfprunglichen Ditburgern febr gewogen war, einft gegen diefelben Beiftand leiftete, da sie der Stadt durch Verbrennung ihrer Schiffe und auf viele andre Art großen Schaden jufugten, und mit gleichem Glude focht er gegen feine Feinde aus dem Berbenschen, die verheerend in die Bogtei Langwedel einfielen. Maemein bedauert farb er im 3. 1344.

Der folgende Erzbischof war 34) Otto I., ein geborner Graf von Oldenburg, schon bei seiner Erbebung alt und

kammerlich, lebte auch nur bis ins 5te Jahr († 1349). Unter seiner Regirung fiel nichts mertwürdiges vor. Do fto wichtiger aber sind die Folgen, die nach seinem Tode der Umftand hervorbrachte, daß er bald nach dem Antritte seiner Regirung mit Einwilligung vieler Domherren, feinen Better, den Grafen Morit von Oldenburg, jum Gebilfen und Nachfolger im Erzbisthume angenommen batte. Dieser aber wurde nicht Erzbischume angenommen halt. Dieser aber wurde nicht Erzbischof, sondern 35) Gotte fried, geborner Graf von Arensberg, damals Bischof zu Osnabruck durch die Majorität der Wahlstimmen extoren, und vom Papste bestätigt. Inzwischen hatte der Graf Moris die erzstiftischen Amter und Schlösser, die verfette Burg Thedinghaufen ausgenommen, im Befit, und verweigerte die von ber Beiftlichfeit ju Bunften Gotte frieds als rechtmäßigen Erzbischofs gefoderte Abtretung ber Stiftslande um fo mehr, je gewogener ibm in ber Stille der Rath und die Angesehensten der Stadt Bromen waren, welche gleichwol wegen der papftlichen Be-ftatigung Gottfrieds fich dies nicht offentlich merten lafter burften, und beswegen die Reutralitat empfahlen. De Bolf in Bremen aber seste dem Rath durch tumultnach fches Betragen und mundliche Auffoderungen fo ftart u. daß er gegen den Grafen Morit Feindseligfeiten befchis In diefem Rriege litt die Stadt in iben Umgebungen nebst bem Ergftiftischen Gebiet, burch Ber beerungen außerorbentlich, und Moris batte fich ber Stad felbst bemächtigen fonnen, wenn ihn nicht die Furcht ver ber darin herrschenden Best abgehalten hatte. Ein duch Bermittelung des Raths ju Bremen getroffener Bergleich machte dem Streit ein Ende. Man vereinigte fich dabin, daß Graf Moris im Besis der erzstiftischen Guter bleiben, bem in feiner Burbe anerfannten Ergbifchofe Gottfried aber eine jahrliche Apanage reichen follte. Diefer Zustand bauerte aber nicht lange. Der Erzbischof, durch ben Grafen Gerhard von der Hona, der die verseste Burg Thedinghausen im Besis hatte, unterstüht, erneuerte me ter dem Vorwande, daß Graf Moris ihn nicht gehörig achtete, auch feine Apanage nicht ordentlich verabfolgen liefe, ben Streit auf mehre Jahre. Diefer führte nicht allein ben größten Nachtheil für den Sandel ber Stadt Bremen herbei, fondern fie wurde auch, weil fie jenes Streits wegen ben Sansetagen in Lubed nicht beigewohnt, auch den Seeraubereien ihres Burgers Johann Sollmann nicht gesteuert hatte, vermuthlich auch noch andree Urfachen wegen, einige Sabre aus ber Banfe geftoffen. Unter diefen Unruhen ftarb der Ergbifchof Gottfried im 3. 1363. Bergebens bemubte fich nun abermals Graf Moris um die erzbischofliche Burbe, worin vielmehr bet Papft 36) Albert II., einen Sohn bes Bergogs Magnus von Braunschweig, ben schon Erzbischof Gottfried im 3. 1359 zu seinem Nachfolger bestimmte, nach manchen Schwierigfeiten feit bem 3. 1361 bestätigt batte. mußte Morit, ber vom Bergog Magnus in feinem Schloffe Borde belagert war, balb aber sich zu einer Unterhand-lung bequemte, alles in seiner Gewalt befindliche erzstiff tifche Land abtreten, behielt aber das Amt Sagen auf Rebenszeit. Hierauf wurde Albert II. mit großem militärischen Pomp in Bremen eingeführt, und ibm auf die gewöhnliche Art von der Stadt gehuldigt. — Mehre gelbfreffende Kriege während seiner 35jährigen Regirung und abertrie bener Aufward waren Schald, daß er bei seinem Tode 1395 fast alle seine Schlöffer verpfandet oder verschuldet hinterließ.

In der Reihe der bremischen Erzbischofe folgt 37 Otto II. des vorigen Erzbischofs Bruders - Sohn, welscher bis dahin gegen 8 Jahre Bischof zu Berden gewesen war. Er reinigte bas Ergftift möglichft von schlechtgefinnten Leuten, beren Anjahl burch die Gorglofigfeit feis nes Vorgangers und unter mancherlei friegerischen Umstånden sehr angewachsen war, verrichtete mit besonderm Eifer feine geiftlichen Umtegefcafte, hielt bie ihm unter-geordnete Geiftlichfeit ju ihrer Pflichterfullung an, und befchloß, in weltlicher Rudficht, Die von feinem Borgan-ger und Obeim verfetten Schloffer und Gater bes Erpftifts wieder einzulofen. Durch Bermittelung des Raths ju Bremen fam er wieder in den Befit des Schloffes Ottereberg (3 Dt. von der Stadt), welches er wegen der festen Lage und des gerade in dem Burggraben durch die hineinstießende Wämme sehr anwachsenden Wassers ver-gebens belagert hatte. Das Schloß Langwedel aber (1 Dt. von Berden), überlieferten die dort feststhenden Leonsmanner des Stifts aus unbefamten Urfachen feinem Brus ber, bem Bergog Beinrich von Braunschweig, welcher ch ihm nur gegen Erlegung einer ansehnlichen Gumme Gel-Des, die jedoch mit Buftimmung der Pralaten und Dienft manner ber Kirche aber die Bauerguter vertheilt wurde, wieder einraumte. Er lofte aber nicht allein diese Schloffer und andre Guter ein, sondern erbaute auch im 3. 1404 das Schlof Reuhaus an der Ofte, befondere um durch dafe felbe die oft unruhigen Bewohner des Landes Sabeln im Baum ju halten. Dieg wurde aber, wie es fruber mit bem in ber Rachbarfchaft vorhanden gewesenen Schloffe Schlidenburg am Einfluffe ber Dfte in die Elbe ber Ball gewesen war, schon im Jahr 1420 von den Umberwoh-nenden wieder jerstort. Das Schloß Bederkese mit Zubeborungen batten die Bremer feit bem 3. 1381 jur Salfte inne, und Erzbischof Otto II. erhielt es im Jahr 1396 pon bem Rath ju Bremen unter ber Bebingung, baß et es, wenn er nach 8 Jahren 7000 Mart Lubifc erhielt, bem Rathe jurudgeben foute. Nach Berlauf einiger Jahre trug ber Rath auf Anftiften bes bamaligen Archibiaconus ber Lande Sabeln und Wursten, Joh. Slamstorf, eben besienigen, welcher Otto II. balb in ber erzbischoflichen Wurde nachfolgte, bei bemfelben barauf an, ihm auch Die andre Saifte bes Schloffes gegen angemeffene Begah-lung ju überlaffen, weil die doppelte Oberherrichaft ju beständigen Streitigkeiten Anlaß gebe. Der Erzbischof erzurnte über diefen Antrag so febr, daß eine schon in feinem Rorper stedende Krantheit jum vollen Ausbruch

fam, und er an derselben im J. 1406 oder 1407 farb.
Sein Nachfolger 38) Johann II. aus dem Geschlechte der Glamstorfe, hatte seit dreißig Jahren das Archibiaconat in den Landern Sadeln und Wursten verwaltet, als er durch einstimmige Wahl und nach einem allgemeinen Wunsch den erzbischöstlichen Studt bestieg. Große Gelehrsamseit besaß er nicht, aber desto reicher war er an Ersahrung, an Beredsamseit und Geisstebgegenwart, wodurch er auch sast der Streitsachen glacklich beilegte. Dabei war er sehr herablassend, und sam oft an die Tasel der Geringern. Den ihm vorgeworfenen

Seiz mochte man wol richtiger eine lobenswürdige Sparfamfeit nennen, um fich in ben Stand gu feben, bie von Albert II. verpfandeten, und von Otto II. noch nicht ganglich eingelosten Schlöffer und Guter bes Stifts vollig einzu-losen, was er benn auch that. In hinsicht auf Beder-tese bachte ber Erzbischof anders, als in seiner frühern Lage; er hielt die Stadt von einer Beit zur andern mit glatten Worten bin. Doch bequemte fich biefe endlich, die Stadtbremische Salfte dem Erzbischof auf Lebenszeit unter den Bedingungen zu überlaffen, daß der von ihm bestellte Amtmann beiden Theilen den Sid der Treue schworen follte, und im Fall das Schlof von Jemandem eingenommen werde, sie ihre Krafte zu bessen Biedererober rung vereinigen wollten. In einen andern Streit gerieth er im 3. 1408 mit den Bremern, die, gestützt auf alte Briefe, nach welchen wider ihren Willen an ber Wefer keine Festungen und Schlöffer angelegt werden follten, es ihm nicht verstatten wollten, daß er dergleichen bei dem jehigen Fleden Lehe an der Weser erbauete, welches er in der Abslicht begann, um die Wurster desto besser im Baum zu halten. Als der Erzbischof auf diese Protestation nicht achtete, so zerstdrebeten die Einwohner von Lehe und ihre Nachbarn, besonders die Wurster, zur Nachtzeit, was er bei Lage hatte aufführen laffen, und warfen bas Befchut ins Baffer. Der Erzbischof nahm bies zwar febr übel, doch murbe die Sache burch Bermittler beiges legt. Eben so wenig fonnte er ein andres Schloff, Die Stinteburg ju Stande bringen, weldjes er gleichfalls an der Befer, naber nach Bremen bin, ju erbauen Bilkne war. Auf solche Weise führte er zwar feine ganz rubige, aber boch niemlich friedliche Regirung bis an feis nen Tod im J. 1421.

Es erhielt 39) Nicolaus, ein geborner Graf von Delmenhorft, bie Ergbifchofliche BBede, bie ibm fcon im 3. 1414 von dem Domfapitel verfprochen war, wogegen fo wie gegen eine ansehnliche ihnen von dem Kapitel nach und nach vorgeschoffene Summe Geldes er und fein Ba-ter Graf Octo von Delmenborft die ihm dafür verpfandete Grafichaft, selbst so weit sie mehr, ale die vorgeschoffes ne Gumme werth fenn follte, mit bem Eruftift Bremen vereinigten, doch wurde diefe Bereinigung nachmals burch den Grafen Diedrich von Oldenburg, der die Zeitumftans De weise ju benuben mußte, wieder aufgehoben .). -Der Ergbischof Nicolaus verbantte es den raftlofen Bemuhungen feines Borgangers, der alle verpfandete Stifteguter eingeloft hatte, baß er bas ganze Land schuldenfrei abernehmen konnte. Dadurch wurde ihm der Antritt sein ner Regirung in den ersten Jahren sehr angenehm. Rach einigen Jahren aber wurde er von dem Bergoge Wilhelm zu Braunschweig und Luneburg mit Krieg über-zogen, weil die Eingefessenen zu Horneburg im Bremi-schen, unfern Stade, auch in Friedenszeiten fich zu feis nem Rachtheil bes unbefugten Beutemachens nicht enthals ten fonnten. Es fam ju ernfthaften Auftritten, wodurch bas beiderfeitige Gebiet febr verheert wurde, ber Bergog aber, ber fein Sauptquartier in Berben hatte, endlich, nachdem bas Rlofter Barfefeld im Bremifden nebft feis

<sup>5)</sup> S. Salem's Gefdicte bes Bergogthums Olbenburg I, 310 fog.

Unter folden Berwirrungen wählte bas Domfapitel ben Domfcholafter, herzog Johann von Lüneburg, jum Abminiskrator bes Stifts.

Der Erzbischof Johann, der sich in dieset letten Beit in Friekland ausgehalten hatte, reiste nun nach Rom, und ließ alle seine Gegner und unter diesen natürlich auch den Administrator, Herzog Johann, citiren, welcher in Person erschien, nach einem durch Schiedsmanner getrosses nen Vergleich aber, wovon wenig gehalten wurde, bald starb und die Kirche in großer Verwirrung zuruck ließ. Der Erzbischof, der nach seiner Rücksehr noch keine besesen Aussichten für sich fand, entsernte sich abermals, nachdem er den Verdenschen Bischof Nicolaus zum Verweser bestellt hatte, unter welchem es aber im Erzstiste nicht besser wurde. Doch allen Verdrüßlichkeiten, die er sich insonderheit durch große Strenge zuzog, entris ihn, nach 20jähriger Regirung im J. 1327 der Tod (zu Passis oder Avignon).

Bei ber allgemeinen Meinung, der Papft murde der bremifchen Rirche abermals einen neuen Erzbifchof geben, und bei dem verwirrten Buftand bes Ergftifts, ber nichts Anlodendes, aber besto mehr Abschredendes hatte, melbete fich niemand zu der erledigten Warbe. Auf anhal-tendes Bitten des ganzen Kapitels und vieler anderer angesehener Manner entschloß fich ber vormalige Mitverwes fer des Stifts 33) Burchard Grelle, Sohn eines bres mischen Burgers und Dompropft, ein gelehrter, bescheides ner, und allgemein beliebter Dlann, wenn fich fein anderer finde, dieselbe anzunehmen. Er reifte nach Avignon jum Papfte, der durch feine personlichen Eigenschaften und durch die vielen ihm vorgelegten Empfehlungsbriefe für ihn gewonnen, ihn bestätigte. Gleich im ersten Jahre seiner Regirung (1328) hielt er eine Synode ju Stade, auf welcher die Bischofe von Schwerin, Lübeck und andre Suffraganen erichienen, beren Sauptzwed auf die Ber-befferung der anstoßigen Lebensart der Geistlichfeit gerichtet war. Er stellte die Ordnung im Eristifte wieder ber, lofete die verpfandeten Schloffer wieder ein, und übergab fie treuen Diannern. Diejenigen, welche fich baburch fur jurudgefest bielten, traten als Feinde gegen ibn auf, in Berbindung mit den unruhigen Rehdingern. Burchard aber jog gang ruhig aus bem Luneburgischen, aus Beftsphalen, Ditmarfen und Solftein Truppen gusammen, brachte die Rebellen jum Gehorsam und erbaute im Lande Rehdingen, um die Einwohner beffer im Baume ju balten, ein Schloß (Kiekindeelbe), welches fie aber, fobald fie feinen Sob erfuhren, gerftorten. Auch bie aufrubrerifchen Ruftringer Friefen bemuthigte er nach einem hartnadigen Widerstande, wie er benn auch ben Bre-mern, benen er als seinen ursprunglichen Mitburgern sehr gewogen war, einst gegen dieselben Beistand leistete, ba sie ber Stadt burch Berbrennung ihrer Schiffe und auf viele andre Art großen Schaden gufügten, und mit gleichem Glude focht er gegen feine Feinde aus dem Berdenschen, die verheerend in die Bogtei Langwedel einfie-Mugemein bedauert ftarb er im 3. 1344.

Der folgende Erzbischof war 34) Otto I., ein geborner Graf von Oldenburg, schon bei seiner Erhebung alt und

kammerlich, lebte auch nur bis ins 5te Jahr (+ 134 Unter feiner Regirung fiel nichts mertwurdiges vor. & fto wichtiger aber find die Folgen, die nach feinem & der Umstand hervorbrachte, daß er bald nach ben b tritte seiner Regirung mit Einwilligung vieler Domim feinen Better, den Grafen Moris von Oldenburg, jung bilfen und Nachfolger im Erzbisthume angenommen be. Dieser aber wurde nicht Erbischof, sondern 35) 6:5 fried, geborner Graf von Arensberg, damals 324 ju Osnabrud durch die Majoritat der Wahlstimm: koren, und vom Papste bestätigt. Inzwischen batte te Graf Moris die erzstiftischen Amter und Schliffe, t versete Burg Thedinghaufen ausgenommen, in ka und verweigerte die von der Geistlichkeit zu Gunfin & frieds als rechtmäßigen Erzbifchofs gefoderte Menn ber Stiftslande um fo mehr, je gewogener ihm : # Stille der Rath und die Angesehensten der Stadt in men waren, welche gleichwol wegen der papilion's ftatigung Gottfrieds fich dies nicht offentlich merten & burften, und deswegen die Reutralitat empfahlen. Bolt in Bremen aber feste dem Rath durch tumber fches Betragen und mundliche Auffoderungen fo flat daß er gegen den Grafen Morit Feindseligkeiten bet gen mußte. In diesem Kriege litt die Stadt in Umgebungen nebst bem Erzstiftischen Gebiet, burd beerungen außerordentlich, und Moris batte fich der &... felbst bemachtigen fonnen, wenn ihn nicht die gund : ber barin herrschenden Pest abgehalten hatte. Ein in Bermittelung des Raths ju Bremen getroffener Britis machte bem Streit ein Ende. Dan vereinigte fid hat daß Graf Morit im Besit der erzstiftischen Guter bett bem in feiner 2Barde anerkannten Erzbischofe Guid aber eine jahrliche Apanage reichen follte. Diefer ich dauerte aber nicht lange. Der Erzbischof, der in Grafen Gerhard von der Hopa, der die versehrt Abedinghaufen im Besit hatte, unterstützt, erneunts ter bem Vorwande, daß Graf Moris ihn nicht gein achtete, auch feine Apanage nicht ordentlich verabeit ließe, den Streit auf mehre Jahre. Dieser führt [1] allein ben größten Nachtheil fur ben Sandel da Em Bremen herbei, fondern fle wurde auch, weil ft it Streits wegen ben Sansetagen in Lubed nicht beigemet auch ben Seeraubereien ihres Burgers Johann fell mann nicht gesteuert batte, vermuthlich auch noch ante Ursachen wegen, einige Jahre aus der hans gesten Unter diesen Unruhen starb der Erzbischof Gottstill 3 3. 1363. Bergebens bemühte sich nun abermalk bei Morit um die erzbischofliche Wurde, worin vielmeht is Papft 36) 21 bert II., einen Gobn bes Berjogs Mage von Braunschweig, den schon Serbischof Gottfried in.
1359 zu seinem Nachfolger bestimmte, nach mande
Schwierigkeiten seit dem J. 1361 bestätigt hatte. Ist
mußte Moris, der vom Herzog Magnus in seinem Schie
Rabbe belogere man halb alen Con geine Unterhold Musice Moris, der vom Herzog Magnus in seinem Sarbe belagert war, bald aber sich zu einer Unterkeltung bequemte, alles in seiner Gewalt befindliche nistische Land abtreten, behielt aber das Amt Hagelt is Lebenszeit. Hierauf wurde Albert II. mit großen wird litärischen Pomp in Bremen eingeführt, und ihm af is gewöhnliche Art von der Stadt gehuldigt. Mehrt zeihrin seinde Ariege während seiner 35jährigen Regirung und über seiner Ariege während seiner 35jährigen Regirung und über

eines Rathsberrn Sohn, der damals etwa 52 Jahre alt war, und in der Reihe der bremischen Erzbischofe 43) Johann III. genant wird. Ronnte er auch mabrend feiner Regirung aus mehren Ursachen nicht immer ben Frieden erhalten, fo famen doch dem Eriftifte bie großen Guter febr ju Statten, die er von feinem Obeim, dem Dompropft Johann Robe dem Altern geerbt hatte; da fich aber viele vornehmere Perfonen im Domfavitel befanden, Die, fo wie der gange Landadel und die Stadte bes Ergftifts, lieber einem Ergbifchof von noch angesehenerm Geblute gehorcht batten, j. B. bem Bergog Johann von Sachfen = Lauenburg, oder Graf Otto von Oldenburg, Die fich auch beide um diese Wurde bemubten, fo erwedte bies dem Erzbischof Johann Robe gleich Anfangs vielen Perdruß. Doch er blieb Ergbischof und nahm ichon im 3. 1500 mit Genehmigung des Domfapitels den Bergog Christoph, einen Gohn des Bergogs Beinrich von Braunschweig, damals erft 13 bis 14 Jahre alt, jum Coadjutor an, um durch diese machtige Berbindung fich Beiftand gegen feine widerspanstigen Landesstande und unrubigen Radbarn ju verschaffen. Denn bamale mar er in einem bereits im 3. 1499 begonnenen Kriege mit dem Bergog Magnus von Sachfen-Lauenburg begriffen, der, unter andern Urfachen, aus Rache, baf fein Bruder, Berjog Johann, bei der Wahl jum Erzbifchof übergangen war, won bem ibm jugeborigen Lande Sabeln aus bas gum jetigen Bergogthum Bremen gehorende Land Burften erobern wollte. Berlor gleich der Bergog Magnus jest einstweilen fein Land Sadeln durch das Waffenglud ber Truppen des Ergbischofs und der mit ibm verbundeten Stadte hamburg und Bremen, fo fonnte fich boch bald ber Ergbifchof mit feinen Bundesgenoffen gegen ben bersog nicht mehr halten, nachdem dieser nach jenem ersten Verluste seines Landes die damals so berühmte große oder schwarze Garde in Sold genommen hatte, welche das Bremifche, besonders die geiftlichen und Rlofterguter aus ferft verheerten, aber die abeligen Guter ber Dienstmanner der Kirche verschonten, weil diese es gegen den Ergs bischof mit feinen Feinden bielten. Bon dem Musgange Diefes Rrieges fcmeigen Die Geschichtschreiber, und bleis ben bei dem Untergange ber Garbe fteben, welche vom Konige Johann von Danemart und feinem Bruder, Herzog Friedrich zu Holstein, in Sold genoms men, um die aufrührerischen Ditmarsen völlig zu unters jochen, in den Olthmarsischen Sumpsen ihr Grab fand. Wahrscheinich wurde iener Krieg bald nach Abjuge ber Garbe in Gute beigelegt. Die Friesen, Die bald nach dem Regirungsantritt des Erzbifchofs Johann Robe ihre Freiheit gegen ihn behaupteten, wurden im 3. 1502, burch binjugefommene Bermittelung ber Stabte Bremen und Luneburg und der friegerifden Wurfter bas bingebracht, ibn wenigstens jum Gdein für ihren herrn anzuerkennen .- Bertbeidigten die Burfter fur bas Dal Die weltlichen Rechte bes Erzbifchofs gegen die Friefen, fo wollten sie doch bald barauf felbst im 3. 1504 sich ihm in burgerlichen Ungelegenheiten nicht unterwerfen, obgleich fie fich feiner Aufficht in geiftlichen Angelegenheiten nicht entzogen. Dies führte friegerische Unruhen für den Erz-bischof herbei, so wie es auch der Fall mit feinem Nach-folger im J. 1518 war, wobei aber am Ende nichts her-

austam, als daß viele ihr Leben verloren, viel Gelb vem fdwendet, und bedeutende Streden des Stifts jum große ten Radtheil der Landleute vermuftet wurden .- Undre, jum Theil fleinere, Streitigfeiten, auch mit der Stadt Bremen, woran diefer Eribifchof Theil nahm, übergebe ich, und bemerke nur noch, daß er bis an feinen im I. 1511 am 4 Decbr. ju Bremervorde erfolgten Lod in der lettern Salfte feiner Regirung, besonders in den letten 5 Jahren, in denen er auf dem bremifchen Schloffe Das gen, als feinem Leibgedinge, ohne jedoch feinen Ginfluß als Erzbischof aufzugeben, lebte, mehr Rube, als in der erstern genoß, wozu ohne 3weifel feine machtigen politie Schen Berbindungen das Deifte beitrugen. Gein unac drudtes Registrum bonorum et jurium ecclesiae Bremensis, aus welchem bin und wieder Berfchiedenes auch abgedrudt worden ift, ungeachtet fein Inhalt von Stadtbremifden Schriftstellern verschiedentlich in Unfpruch ge nommen wird, ist für die Geschichte des Eristists, und sein im 3. 1511 ju Strafburg gedrucktes Missale ecclesiae Bremensis wegen seines ehemaligen Gebrauchs und seiner zehigen Seltenheit wichtig 6).

Der Nachfolger dieses Erzbischofs war sein bisheris

ger Coadjutor 44) Christoph, (f. nachher). Als Johann Mode ibn noch fehr jung jum Coadjutor angenommen, hatte er sich ausbedungen, das Stift, so lange er wollte, selbst ju regiren, und sein Coadjutor, dem der Antritt der erzbischoflichen Regirung vom Papite Alexander erft mit bem Gintritt in fein 27ftes Lebensjahr jugefichert mar, ob er gleich megen Johann Rode's Lade etwas früher etfolgte, follte fich nicht anders, als dazu eingeladen, in Eirchliche Angelegenheiten mifchen. Johann regirte es auch wirflich bis an feinen Tod, ungeachtet Chriftoph unterdeffen schon im 3. 1502 auch jum Bischof ju Berben erforen war, behielt sich jedoch in den letten Jahren seinnes Lebens, wie oben bemerkt ift, nur die Burg hagen im Bremifchen jum Leibgedinge vor. - Die Regirung Christophs, dem die Stadt Bremen wegen der vom Erje bifchof Johann Rode nicht abgegebenen Regirung deemegen auch erft im 3. 1512 gegen die Confirmation der bis babin von der Stadt erworbenen Privilegien, gleichwie Stade und Burtehude, auf die gewöhnliche Art huldigte, war von langer Dauer, aber auch febr unruhig. Seine fast beständige Abwesenheit von Bremen entfernte ibn von der Sorge fur das Ergfift, wenn er anders überhaupt dazu geneigt gewesen mare. Die im J. 1517 durch ibn geschehene Errichtung des noch ju Stade fortbauernden Dofgerichts und einige andre gute Berfügungen, find gegen das Elend nicht in Anschlag zu bringen, in welches er das Land fturgte. Die 3. 1517, 1518, 1527, 1545, 1547 und 1557 waren besonders ungludliche Kriegsjahre für das Ergftift, und insonderheit auch für das beutige Bremische. Die großen, zu verschiednen Zeiten angerichteten Berheerungen der Wrisbergischen Boller, der Goldaten des Schmalkaldischen Bundes, der Einwohner des Landes Burften und der Ereditoren des Ergbischofs (unter benen die von Bent aus Decklenburg feiner Schulden halber das Rlofter Barfefeld unfern Stade und die ums

<sup>6)</sup> Musfahrlige Radricten von Johann Robe liefert Cafe fel Bremeneia I. p. 1 - 92. und p. 259-341.

pem Gebiete von ihm febr verwüftet, auch die nicht weit entfernte Stadt Burtehude nebst Borneburg, wiewol vergeblich, belagert waren, fich mit feinen Berbundeten gerudgiehen mußte. — Als die friefischen Sauptlinge Foffe Utena und Occotom Broode fid befriegten, unterftuste der Erzbifchof nebft andern Grafen und herren ben Lettern, murde aber in der fur fie ungludlichen Schlacht bei Detem (im 3. 1426) gefangen, jedoch burch bes glud-lich geretteten Grafen Dietrich von Oldenburg und der Stadt Bremen, befonders bes dafigen Burgermeifters Johann Bafmer Bermittelung (nach Krang, obne Lofegeld) bald wieder in Freiheit gescht. Dieser Rrieg , und andre Umftande brachten ben Erzbifchof in eine fchwere Schulbenlaft, welche ein Anleihen nach bem andern, und Die Berpfandung mehrer ibm frei überlieferter Guter und Schloffer nothwendig machten. Bon feinen Glaubigern hart gedrangt, nahm er erst den Grafen Otto von der Gog a jum Coadjutor an, und als dieser die übernommenen Verpflichtungen nicht erfüllte, übertrug er im 3. 1435 dem reichen Abt Balduin von guneburg bas Erge flift, welcher, nachdem er schon 38,000 Gulden erzbis schoflicher Schulden bezahlt hatte, und der Anmeldung der Glaubiger tein Ende war, sich rechtstraftig nur auf Bezahlung der Schulden beschrantte, die der Bischof Nie colaus mit Einwilligung des Domfapitels fontrabirt hatte. Mus feinen übrigen Geldverlegenheiten und daber entftanbenen personlichen Bedrangniffen riffen ben Erzbischof feine Bermandten, der vorhergenannte Graf Dietrich von Die benburg und beffen Gobne, und thaten es gern, weil Graf Dietrich, wie angedeutet worden, die Grafichaft Delmenborft wieder von dem Ergftifte getrent, und mit dem Oldenburgischen auf immer vereinigt hatte. Eribi= fcof Ricolaus ftarb im 3. 1437 auf bem Schloffe ju Delmenhorft, wo er fich feit Ubertragung der ergbifchofis den Regirung an Balduin beständig aufgehalten batte.

Dieser 40) Balduin, ein gelehrter, kluger und erfahrner Mann, übernahm nach seines Vorgangers Tode das Erzstift nur unter der Bedingung, daß er seine Abstei zu Lüneburg beibehalten und auch daselbst wohnen durste. Der Papst verstattete ihm dies auf 6 Jahre. Als diese sich ihrem Ende nahten, starb er im J. 1442, und wurde nicht, seinem Wunsche gemäß, in Lüneburg, sondern im Dom zu Bremen begraben. Sein Nachfolger 41) Gerhard III., geborner Graf zu Hoha, ein außerst friedlich gesinnter Mann, wußte den Anlässen zu Streistigkeiten so geschickt auszuweichen, daß er dem Erzbisthum bis an seinen Iod († 1463) 21 Jahre hindurch ganz in Frieden vorstehen konnte. Inzwischen glaubten doch die Städte Bremen, Stade und Burtehude von ihm in ihren herzebrachten Gewohnheiten und Privilegien dermassken beeinträchtigt zu senn, daß sie im J. 1445 den Abschluß eines Bundnisses für nothig erachteten, dem Erzbisschof bei Eingrissen, die er machen möchte, gemeinschafte lich zu widerstehen, und ihre Zwistigseiten in Gute, oder durch die Wassen auszumachen. Er wurde sehr gesliebt, und nach seinem Absterden Beiten sehr der darauf eintretenden unruhigen und friegerischen Beiten sehr verwieße

36m folgte 42) Seinrich II., Graf von Schwarzburg, durch einmuthige Babl des Domfapitels im 3.

1463, als er fich erft im 29ften Lebenstahte befand, auf Empfehlung bes, ber Sage nach damals jum Eribifchof bestimmten Dompropstes, Johann Robe, eines Obeims bes gleichnamigen auf unfern Seinrich folgenden Eribs fchofe, eines auch wegen feiner Berbindungen mit dem papstichen Sofe, mo er Corrector bullarum apostolicarum war, einflufireichen Mannes, in Gefolge eines Ansuchens von Seiten des Grafen von Schwarzburg, des Baters, mit dem gedachter Robe auf seinen bftern Reisen nach Rom in Bekantschaft gerathen war, und der bei einer jahlreichen Familie ihn gebeten batte, bei Gelegenheit einem seiner Sohne zu einer ansehnlichen geistlichen Wurde zu verhelfen. Im dritten Jahre feiner Regirung (1465) wurde heinrich auch jum Bischof ju Munfter erwählt, und anderte nach vorgangigem, bem manfterschen Domfapitel gegebenen Versprechen, mit 31 ftimmung des Papftes, feinen Titel babin, Daf et fich Bifchof ju Munfter und Administrator des Erzbisthums Bremen fchrieb, womit man in diefem Ergbisthum eber fo wenig, als mit ber Berlegung feines Bobnfises mi Munfter gufrieden war. Gin Mann jedoch von großen Berftande, Alugheit und Belbenmuth regirte er bem Stifte mit feltenem Glud. Die vielen Kriege, welche er mit dem Grafen Gerhard von Oldenburg, mit den Fris fen, auch als vom Raifer Friedrich III. ernannter Gens ralifimus gegen ben Berjog Rarl ben Ruhnen von Bm gund und fonft führte, gehoren nicht in die Geschicht bes herzogthums Bremen; nur fen bemerft, daß es in jenen unruhigen Zeiten auch in dieser Proving nicht an Bebeerungen fehlte, und sie zu auferordentlichen Geldbeitrie gen genothigt mar. Ginen nachtheiligen Ginftuß auf bas Eriftift hatte feine fast bestandige Abwefenheit aus bem felben Seine bremischen Einfunfte jog er von dort meg. Die bremifden Schloffer, Burgen, Dublen und fonftige erzbifchofliche Guter verfielen, und fonnten wegen Dangels an Gelde nicht ausgebeffert werden; verschiedene Landab ter waren verpfandet, die meisten Steinodien nach Dim fter gebracht, und der bremifchen Rirche in dfonomischen Angelegenheiten nur trube Musfichten eröffnet, bagegen Die Stadt Bremen feine Abwefenheit weislich gur Ber großerung ihrer Dacht, ihres Unfebens und ihrer Gerechtfame benutte. Doch bleibt ihm der Ruhm , daß a fur die offentliche Gidgerheit auf den Beerftrafien forgte, besondere seitdem er durch Erneuerung alter Anspruche auf Delmenhorst sich in den Besit des dasigen Schloffes und ber Graffchaft geseht hatte, welche er jedoch, gegen seine bem bremischen Domtapitel gegebene Zusage, nicht wie ber mit dem Erzstift Bremen, wozu sie schon ehemals gebort batte, fondern mit dem Bisthum Dunfter vereinigte, wobei fie bis jum Jahre 1547 verblieb (+ 1496).

III. Reue Gefchichte. Erfter Abschnitt. Die 7 lebten Erzbischofe bis jum westphalischen Frieden und ber Secularisation des Erzbisthums. 3. 1496—1648.

Die traurigen Umstande, in welchen Beinrich II. das Erzbisthum zurückgelassen hatte, verursachten, daß die mehrsten Mitglieder des Domfapitels, damit das Stift sich erholen mochte, sich nach einem reichen und die Rube liebenden Nachfolger umsahen. Deswegen sielen die meissten Wahlstimmen auf den gelehrten, frommen und will fährigen Dompropst Johann Robe den Jüngern,

eines Ratheberrn Sogn, der damals etwa 52 Jahre akt war, und in der Reihe der bremifchen Erzbischofe 43) Johann III. genant wird. Konnte er auch mabrend feiner Regirung aus mehren Urfachen nicht immer den Frieden erhalten, fo tamen doch dem Eriftifte die großen Guter febr ju Statten, Die er von feinem Obeim, bem Dompropft Johann Robe bem Altern geerbt hatte; Da fich aber viele vornehmere Perfonen im Domfapitel befanden, die, fo wie der gange Landadel und die Stadte bes Ergftifts, lieber einem Ergbifchof von noch angesehenerm Geblute gehorcht hatten, j. B. dem Bergog Johann von Sachfen : Lauenburg, oder Graf Otto von Oldenburg, bie fich auch beide um diese Wurde bemubten, so erweckte Dies dem Erzbifchof Johann Rode gleich Anfangs vielen Werdruß. Doch er blieb Eribifchof und nahm ichon im 3. 1500 mit Genehmigung bes Domfapitele ben Bergog Christoph, einen Gohn des herzogs heinrich von Braunschweig, damals erft 13 bis 14 Jahre alt, jum Coabjutor an, um burd biefe machtige Berbindung fich Beis ftand gegen feine widerspanftigen Landesftande und unru-bigen Radbarn zu verschaffen. Denn damals war er in einem bereits im 3. 1499 begonnenen Rriege mit dem Bergog Magnus von Sachfen-Lauenburg begriffen, ber, uns ter andern Urfachen, aus Rache, baß fein Bruder, Berjog Johann, bei der Bahl jum Erzbischof übergangen war, von dem ibm sugeborigen Lande Sadeln aus das jum jetigen Bergogthum Bremen gehorende Land Burften erobern wollte. Berlor gleich der Bergog Magnus jest einstweilen fein Land Sadeln durch bas Waffenglud ber Truppen des Ergbischofs und ber mit ibm verbundeten Stadte Samburg und Bremen, fo fonnte fich boch bald ber Ergbifchof mit feinen Bundesgenoffen gegen ben Bertog nicht mehr halten, nachdem diefer nach jenem ersten Berlufte seines Landes die damals so berühmte große oder schwarze Garde in Gold genommen hatte, welche bas Bremifche, besonders die geiftlichen und Rlofterguter au-Berft verheerten, aber die adeligen Guter der Dienstmans ner der Kirche verschonten, weil diese es gegen den Erze bischof mit feinen Feinden hielten. Bon dem Ausgange Dieses Krieges schweigen die Geschichtschreiber, und bleis ben bei bem Untergange ber Garbe fteben, welche pom Konige Johann von Danemarf und feinem Bruder, herzog Friedrich ju Holstein, in Gold genoms men, um die aufrührerischen Ditmarsen völlig zu unter-jochen, in den Dithmarsischen Sumpsen ihr Grab fand. Wahrscheinlich wurde iener Arieg bald dem Abauge der Garde in Gute beigelegt. Die Friesen, die bald nach bem Regirungsantritt bes Erzbifchofs Johann Rode ihre Freiheit gegen ihn behaupteten, wurden im 3. 1502, durch hinjugefommene Bermittelung der Stadte Bremen und Lunedurg und der friegerischen Wurfter da-bingebracht, ibn wenigstens jum Schein fur ihren herrn anquertennen .- Bertheibigten die Burfter fur bas Dlaf bie weltlichen Rechte des Erzbischofs gegen die Friefen, so wollten sie doch bald darauf felbst im 3. 1504 fich ihm in burgerlichen Angelegenheiten nicht unterwerfen, obgleich fie fich feiner Aufficht in geiftlichen Angelegenheiten nicht entjogen. Dies führte friegerifche Unruben für den Erjbischof herbei, so wie es auch der Fall mit seinem Rachfolger im 3. 1518 war, wobei aber am Ende nichts here

austam, als daß viele ihr Leben verloren, viel Geld vem schwendet, und bedeutende Streden des Stifts jum große ten Rachtheil der Landleute vermuftet wurden .- Undre, jum Theil fleinere, Streitigfeiten, auch mit ber Stadt Bremen, woran diefer Eribifdof Theil nahm, übergebe ich, und bemerfe nur noch, daß er bis an feinen im I. 1511 am 4 Decbr. ju Bremeroorde erfolgten Lod in der lettern Salfte feiner Regirung, befonders in den letten 5 Jahren, in denen er auf dem bremischen Schloffe Bas gen, als feinem Leibgedinge, ohne jedoch feinen Ginfluß als Erzbischof aufzugeben, lebte, mehr Rube, als in der erstern genoß, wogu ohne 3weifel seine machtigen politie Schen Berbindungen bas Deifte beitrugen. Gein unac dructes Registrum bonorum et jurium ecclesiae Bremensis, aus welchem bin und wieder Berfchiedenes auch abgedruckt worden ift, ungeachtet fein Inhalt von Stadt bremifden Schriftstellern verschiedentlich in Unspruch genommen wird, ist für die Geschichte des Eristists, und sein im 3. 1511 ju Strafburg gedrucktes Missale ecclesias Bremensis wegen seines ehemaligen Gebrauchs und seiner jehigen Seltenheit wichtig 6).
Der Nachsolger dieses Erzbischofs war sein bisheris

ger Coadjutor 44) Christoph, (f. nachher). Als Johann Robe ibn noch fehr jung jum Coadjutor angenommen, hatte er sich ausbedungen, das Stift, so lange er wollte, felbst zu regiren, und fein Coadjutor, dem der Antritt der erzbischoflichen Regirung vom Papite Alexander erft mit bem Eintritt in fein 27ftes Lebensjahr jugefichert mar, ob er gleich wegen Johann Rode's Lade etwas fruber etfolgte, follte fich nicht anders, als dazu eingeladen, in firchliche Angelegenheiten mifchen. Johann regirte es Johann regirte es auch wirflich bis an feinen Sod, ungeachtet Chriftoph unterbeffen schon im 3. 1502 auch jum Bischof ju Berben erforen war, behielt sich jedoch in den letten Jahren seis nes Lebens, wie oben bemerft ift, nur die Burg Sagen im Bremischen jum Leibgedinge vor. - Die Regirung Christophs, dem die Stadt Bremen megen der vom Erp bischof Johann Rode nicht abgegebenen Regirung desmegen auch erft im 3. 1512 gegen die Confirmation der bis babin von der Stadt erworbenen Privilegien, gleichwie Stade und Burtebude, auf die gewöhnliche Urt huldigte, war von langer Dauer, aber auch febr unruhig. Seine fast beständige Abwesenheit von Bremen entfernte ibn von ber Sorge fur das Ergftift, wenn er andere überhaupt baju geneigt gewesen mare. Die im 3. 1517 durch ibn geschehene Errichtung bes noch ju Stade fortbauernden Hofgerichts und einige andre gute Verfügungen, sind gegen das Elend nicht in Anschlag zu bringen, in welches er das Land stärzte. Die 3. 1517, 1518, 1527, 1545, 1547 und 1557 waren besonders ungludliche Kriegsjahre für das Ergftift, und insonderheit auch für das heutige Bremifche. Die großen , ju verfcbiednen Beiten angerichteten Berheerungen der Brisbergischen Bolfer, der Gol daten des Schmalfaldischen Bundes, der Ginwohner des Landes Burften und der Ereditoren des Ergbischofs (une ter denen die von Bent aus Decklenburg feiner Schulden halber das Kloster Barfefeld unfern Stade und die ums

<sup>6)</sup> Ausführliche Rachrichten von Johann Robe liefert Cafe fel Bramenaia I. p. 1 - 92. und p. 259-341.

liegende Gegend burch Plunderung und Brand vermafte. ten) muften bas Land ju Grunde richten. Der Dangel an Gerechtigkeit und Sicherheit, die Armuth des ganz ausgesogenen Landes, die schweren Prozesse zu Rom und Speier, und die Beemtrachtigungen von dessen Rachbarn, vermehrten bas allgemeine Unglut des Landes. Durch des Erzbischofs unordentliche haushaltung, seine außerordentliche Berfdwendung, weitlaufige Projeffe und vie-Ien fostbaren Reisen wurden Schutden auf Schulden gebauft, fo baf er in die tieffte Armuth fant. Dies veranlagte junachft die Berpfandung der Stiftsichloffer und Buter. Bei ben baraus jufammengebrachten, aber langft nicht zureichenden Summen mußte es bem Erftern nebft famtlichen bremifthen Landstanden noch unangenehmer fepn, baß fie mit ihrem Landesberen jum Beften bes Ergfifts und jur Bejahlung feiner ungeheuern Schulden fo viele Bertrage foloffen, von benen er feinen hielt. Diefer traurige Zustand verursachte julest, baß sein eigner Bru-ber, Berzog heinrich ber Jungere von Braunschweig, bem Kapitel ben Rath gab, ihn abzusehen, in ein Klofter einzusperren, und die Regirung felbft zu übernehmen, welches das Rapitel inzwischen zu thun Bedenfen trug.— Weiches vas Aupliei inzwischen zu wun Wedenken trug.— Als hierauf Erzbischof Christoph sich vergebens auf einer Krise zum Kurfürsten Joachim II. zu Brandenburg nach Berlin um einen Stellvertreter bemüht hatte, der ihn gegen eine jährliche Apanage auß allen seinen Verlegen-heiten heinen Gerlegen-beiten feinen Gerlegen-wittelung des Kurfürsten sogar zunächst auf seinen Veter, Merzes Franz Otto. Hittelung bes Ruffursten joger junacht auf seinen Better, Herzog Franz Otto, Harburgischen Theils, mit dem er in Feindschaft gelebt hatte, um so mehr, da er der ihm so verhaßten Reformation ergeben war, rechnete, entging er, wiewol er schon unter andern in den J. 1541 und 1552 wegen seiner Rechtshandel beim kaiserl. Kammergerichte aus eine Zeitlang suspendirt war, dem Schimpf der Abseinung durch den auf der Radreise zu Tangermunde am
22. Jan. 1558 im 71. J. seines Alters durch eine starte

Erfaltung herbeigeführten Tod.

Nach diesen Grundzügen des politischen Lebens dieses Erzbischoft komme ich auf die unter seiner Rogirung besonnene, und auch im Bremischen eingeführte Reformation, wodurch sie von einer andern Seite höchst merkwürdig wird. Da er ein wollüsiger Mann war, der die össenteide Concubinen zu Verden, Rotenburg und Bremervorde hatte, auch sast an allen Orten, wohin er kam, seine Beischläserinnen hielt, so hätte man glauben sollen, daß er sich um die Religion nicht viel bekümmert habe. Doch sang er oft im größten erzbischöslichen Ornate und in höchster geistlicher Grantat, mit einer schönnen Stimme Messe, stellte viele Betsahrten und Kreuzungänge an, stisstet strenge Orden, zwang die Verdenschmen, ein so schlechtes Beispiel er ihnen auch in diesem Stüde gab, und nöthigte sie ost, des Nachts mit ihm in die Metten zu gehen. Der Resonnation sehte er sich durch die grausamsten Mittel entgegen. In Verden ließ er viele Leute, die derselben geneigt waren oder schienen, ums Les ben bringen. Aus sein kunstissten geneigt waren oder schienen, ums Les ben bringen. Aus sein kunstissten geneigt waren oder schienen, ums Les die derselben geneigt waren oder schienen, ums Les ben bringen. Aus sein kunstissten gepredigt hatte, am 11. Dec. 1524 zu Geyde in Dithmarschen, und der bremische Pres

biger Johann Bornemacher verbrant; hich Handlungen zu geschweigen. Insonderheit hatte et 2) 1547 um der Religion willen gefährliche Absichten zu die Stadt Bremen und das ganze Erzstift, die alst Kaiserliche Kriegsheere auszuführen gedachte. Mere sab bald ein, daß es ihm im Erzstifte Bremen nick lingen würde, sich der Reformation, wie es von ihr Stiste Verden geschach, zu widersehen, weil er sie letztern gewöhnlich aushielt, und die Stände kichten terdrücken konnte. Die Ursachen, warum im Brumb die Reformation einen schnellen Fortgang gewam, wenn solgende gewesen zu sehn: 1 das seit dem 15. Im sehr gestiegene Ansehn der bermischen Stände, mit dagegen durch die immer mehr eingeschränkten kannt tionen der neu erwählten Erzbischose gesunth, wärn danger Stand sehte, keinem Willen durch Gewalt der letztern; 2) des Erzbischos große Armuth, wärn ausger Stand sehte, keinem Willen durch Gewalt der Kristift, worin deswegen das Domkapitt und dem Erzstist, worin deswegen das Domkapitt und den Erzbische salt ganz nach ihrem Belieben regirten; 41 de gel an freiwilliger auswärtiger Hilfe, da er sich hie ihm zunächst verwandten benachbarten spingen er sich durch seine landverderbliche Regirung wegen. Unter solchen Umständen breitzte sich die Kaintion also auch im Herzogethum Bremen unter Ehriffischen geführell aus 7).

Doch genug von diesem Erzbischof. Ihm selate sungster Bruder, 45) Derzog Georg zu Braunschag wanteburg, geb. 1494, — welcher Anfangs seit im 1532 designirter Nachfolger des bremischen Domensch Franz Grambke auf dessen Steine Steweschall, seit dem Isischof zu Minden gewesen war, — im Isk im verdenschen Biskhume nach († 1566). Er dem lutherischen Lehrbegriff zugethan. Dan im sen lutherischen Lehrbegriff zugethan. Dan im sen als ein schon ziemlich bejahrter Mann zur erzeichen Würde erhoben wurde, so war natürlich sink wung nicht von langer Dauer, aber doch friedlich, kink nur die in seine weltliche Regirung gehörige Benetzbaß die Stadt Bremen ihm das Schloß Ottersbenischen von gedachter Stadt, in dessen im 3. 151 gest hatte, im 3. 1562 wieder abtrat, und die Ert nebst dem davon genannten Ambe seit jener geit inne

jehigen Herzogthum Bremen vereinigt gewesnist.

Länger, wie er, regirte nach ihm 46) Heinisch ein Sohn des Herzogs Franz I. von Sachstwammen welcher nachmals im I. 1574 nach vielen verlengiger nen Wahlfreitigkeiten zugleich Bischef von Paderdom Donabrud wurde, und im I. 1585 an den folge nes unglücklichen Sturzes vom Pferde zu Bremenkfein Leben beschlost. Er war im 19. I. kinet Inunter der ausdräcklichen Bedingung zum Bischef mei worden, daß sein Valer seine Ansprücke auf das weiter, auf die Herrschaft Bedesteit

<sup>7)</sup> G. Lappen berg aber ben Aufang ber Reformer! Stifte Bremen in Pratje's Bergogthum, Bremen und Reit 359 fag.

auf die Elmischen Gater im heutigen Serzogthum Bresmen aufgeben sollte. Dies geschah sogleich im Jahr 1567 durch einen Rezeß, welcher auch ein gegenseitiges Schusbandniß enthält, und unter andern seltset, daß dem Herzog Heinrich während seiner Minorennität von dem Domkapitel, dem bis dahin die Verwaltung des Erzskifts natürlich überlassen blied, halbidhrig 500 Joachimssthaler aus den Gatern des Erzstists gegeben werden sollten. — Noch war er nicht lange zum Erzbischof erwählt, als zu einem von den Türken gegen das römische Reich unternommenen schweren Kriege das Erzstist zu den Kosten 24,000 Ihlr. beitragen mußte. — Unter den ruhmwürdigen Anordnungen, welche die Regirung dieses Erzbischofs auszeichnen, gehort die Absassung des bremischen Ritterrechts, welches auf einem zu Volkmarst, nicht tweit von Basdahl, dem jehigen vielzährigen Versamlungsorte der bremischen Ritterschaft, gehaltenen Rittertage im J. 1577 glücklich zu Stande gebracht und im J. 1673 zuerst gebrucht wurde \*).

Der folgende Ergbifchof 47) Johann Abolph, britter Gohn bes Berjogs Mbolph, bes Stammvaters ber Bergoge ju Schleswig und Solftein Gottorp, mar im 3. 1575 geboren, im 3. 1585 jum Erzbifchof ju Bremen und im 3. 1586 jum Bifchof ju Lubed ermablt. folgte er in ber vaterlichen Landebregirung nach bes Batere Tode und bem unverhofften fruben Absterben feiner beiben dem Bater succedirenden altern Bruder im 16. 3. feines Alterd. Bum Ergbifchof ju Bremen mar er unter ber Bedingung erwählt worden, daß er fich fo lange mit einem gewiffen Jahrgelde begnugen follte, bis die von feis nen Borfahren verfesten ergftiftifchen Guter wieder eins geloft maren. Er verheirathete fich im 3. 1596 mit Mugufte, ber Schwefter bes Ronigs Christian IV. von Das nemart, womit bas Domtapitel ju Bremen ungufrieben war, weil nach der neuern Konstitution die evangelischen Erzbischofe unverheirathet bleiben sollten. Dies verans lafite ibn, noch in demfelben Jahre als bremifcher Eribis fcof gu refigniren; boch blieb er Bifchof ju Lubed bis jum 3. 1608, ba ihn auch bier fein jungfter Bruder 30. bann Friedrich wie fraberbin im Erzbisthum Bremen folgte .).

Eben gedachter Berzog Johann Friedrich von Schleswig-Dolftein (geb. 1579 am 31. Aug.) bestieg also als 48) Erzbischof zu Bremen den Stuhl. Zu dieser Wahl hatte das Rapitel die concurrirenden Stande, als die Rittersschaft nebst den Stadten Bremen, Stade und Burtehude durch gewöhnlichen, unterm 7. Sept. des Jahrs 1596 das tirten Anschlag an der Domstriche zu Bremen auf den beworstehenden 22. Oft. eingeladen. Dieraber entstanden

aus einer bis fest unbefannten Urfache Misbelliafeiten zwischen dem Domkapitel und ben Standen, welche die Folge hatten, daß das Rapitel fich nach bem unweit Stade gelegenen Kloster Barfefeld begab, und daselbst für fich die Wahl Johann Friedrichs vollzog. Das geschah nicht ohne Biderfpruch ber Ritterfchaft und übrigen Stande; doch wurde aller Streit durch die eintretende Bermittelung des Königs von Danemart, des herzogs Ul-rich von Medlenburg und des herzogs Johann Abolph ju Solftein burch einen ju Basbahl angefangenen, und su Stade im 3. 1597 am 6. Januar gefchloffenen Ber-gleich beigelegt. — Das Wichtigste aus ber Regirung Diefes Erzbischofs, der fich zwar im 3. 1600 mit der ale teften Lochter des Grafen Johann von Oldenburg verlobte, fle aber nicht ehelichte, ist der Umstand, daß die erstere Salfte bes fur ihn und bas herzogthum Bremen so nachtheiligen Bojahrigen Kriegs in Diefelbe fallt. Die Raiferliche Armee unter bem Grafen Lilly und bas heer des Konigs Christian IV. von Danemart brachen in das Bremifche ein. Letterer entließ alle Unterthanen des Erge ftifts ihrer Pflichten gegen daffelbe und gegen ihren bisberigen Beren, entfeste biefen feiner Burbe, und beftellte feinen Sohn, den Bringen & rie drich, jum Coadjutor. Im Rriege batte ber Ergbischof Johann Friedrich vormals dem Raifer viele wefentliche Dienfte geleiftet, konnte ihn aber nicht dazu bewegen, ihm wieder zum Befich seiner Lander zu verhelfen. Jene Dienste erkannte der Raiser zwar an, entschuldigte sich aber mit dem beruchtigten Edifte do restituendis bonis occlesiasticis, welches ben Ergbifchof für unfabig erflarte, geiftlichen Gutern vorzufteben. Er brudte babei feine hoffnung aus, ber Erzbifchof wurde Bremen gegen die Busicherung einer anftandigen Apanage bem Erzberzoge Leopold Wilhelm überlaffen. Die Raiferliche Armee brang hierauf ins Ergflift Bremen, besetzte baffelbe, und hoffte den fich wis bersehenden Erzbischof selbst in ihre Gewalt zu befommen. Diefer eroberte jedoch im 3. 1631 nach ber Leipziger Schlacht das Bremifche (nebft dem Berbenfchen) mit Dife ber Schweben, in beren Sanden er diese Lander ließ, als er im 3. 1634 am 3. Gept. im Altenflofter bei Burtehube fein unruhiges Leben beschloft. Der unruhigen Beiten ungeachtet erfchienen wahrend feiner 38jahrigen Regirung manche nubliche und beilfame Berordnungen. Nusgezeichnet zu werden verdient sein Edist 1603 vom Prozes in Faubereisachen, worin er mehr Borsicht und glimpslichere Behandlung gegen die der Fauberei verdachtigen Personen ernstlich anbesahl. Auch ist seine vermuthlich bald nach dem 3. 1607 erschienene Kanzleiordnung 10), als ein Produkt jener Zeiten für Beforderung der Rechtes pflege und für Kentniß des Geschaftsgangs ungemein wichtig.

Die Reihe der bremischen Erzbischofe beschließt 49) Friedrich, zweiter Pring des Königs Christian IV. in Odnemark, geboren zu hadersleben im 3. 1609 am 18. Marz, ein gelehrter Fürst und großer Beforderer der Geslehrten. Er erhielt schon im 3. 1616 eine Domherrn-

<sup>8)</sup> Es wurden darin die alten Mechte, Sewohnheiten und Provilegien, weiche die erzätiftische Mitterschaft in Ansehnn der Guccession in ihren Erb- und Grammgutern und in andem Fällen von jeber gehabt batte, in ein gewises Spitem gebracht, und auf diesem Wege fur die Aufunft manchem Projesse vorzedengt, die Beforgnift zu Familienzwistigkeiten auch späterdin durch eine neue Bearbeitung des Werts, das darauf im 3. 1739 zum Orud befordert wurde, noch ungemein verringert, wenn nicht gänzlich gehoben; f. Pratje Altes und Reues III. 8 fgg. 9) Eeine fernere Lebensgeschichte gehotet in die holikeinische Gaschiebe.

<sup>10)</sup> S. von Ende und Jacob! Camlungen für Geschichte und Gearstunde aus den braunschweig-läneburgifden Churlanden, 1. Sp. C. 27 fgg-

ftelle in Bremen, wurde 1618 im 9. Jahre feines Alters Coadjutor ju Berden, und 1621 Coadjutor des Ergbisthums Bremen. Er fuccedirte gwar im 3. 1634 nleich nach feines Borgangers Tobe, fonnte aber Die faiferliche Confirmation nicht eber erreichen, bis fein fonigl. Bater, als Bergog von Solftein, und auch er felbst in Dieser Eis genschaft nebst bem Domfapitel gleich ben andern Stanben bes Reiche fich jur Bollgiehung bes prager Friedense fcuffes verbindlich machten. Diefer Umftand, und die im Bremifchen fortbauernben Rriegsunruben verzögerten die ibm zu leistende Suldigung bis zum 22. Marg 163711). - Wahrend ber 30jahrige Krieg noch wuthete, entstand im 3. 1644 auch ein heftiger Rrieg swischen der Ronigin Christine von Schweden und dem Ronige Christian IV. in Danemart, welcher fur bas Ergftift Bremen die Folge hatte, daß der schwedische General, Graf Sans Christoph von Ronigsmart mit aller Macht in daffelbe eindrang, noch in demfelben Jahre das Schloß Langwedel, im folgenden aber die Stadt Stade nebst den Schloffern Ottereberg und Bremervorde, welches die erzbischofliche Residenz war, eroberte, dadurch das kand dem Scepter seiner Konigin unterwarf, den Erzbischof vertrieb, und den bremischen Diftrift bis jum westphalischen Frieden (1648) im Befis behielt, in welchem es nebft dem Bisthum Berden dem Konigreiche Schweden jur Schadloshaltung fur die aufgewandten Rriegstoften als ju fecularifirende Lander unter bem Litel von Berjogthumern überlaffen und gum Reichslehn erklatt wurde. Inzwischen erhielt dieser Erzebischof nach dem Tode seines königlichen Baters im Jahr 1648, und da sein alterer Bruder das Jahr zuvor ohne Erben gestorben war, die en Ramen Friedrich III. die vaterliche Krone, die er bis an seinen im 3.1670 erfolgten Tod trug.

Reue Geschicht e. Zweiter Abschnitt. schwedische Regirungsperiode. 3. 1648—1712.

Die nun dem fdywedifden Scepter unterworfenen Berjogthumer Bremen und Berben wurden fofort in Regis runge ., Juftig = und Konfistorienangelegenheiten unter eine Bermaltung gefett, wobei es auch bei ben nachmaligen Beranderungen ber weltlichen Befiet Diefer Lander, ungeachtet mancher im Laufe ber Beit herbeigeführten Beranderungen in jufalligen Dingen, im Allgemeinen unverandert blieb 12). Samtliche bohere Landescollegia erhiels ten ihren Sis, ber sonst in Bremervorde gewesen war, in Stade, wie es noch beutiges Lages der Fall ift. Much wurden den Bremer- und Berbenfchen Landesftanden und ber Ritterschaft balb nach dem Anfange ber ichwedischen Regirung (ben bremifchen Landesftanden und der bafigen

Ritterschaft namentlich burch einen allgemeinen Wie ober Landtagerecef d. d. Bremen ben 30. Juli 1: ibre althergebrachten Gerechtsame bestätigt; bie ron nige Starl XI. im 3. 1692 beigefügte f. g. Erlänten ber bestätigten Privilegien ber bremifchen Stank, ta die sie bedeutend eingeschränft wurden, bob köngte II. von Großbritannien, als Herzog von Bremm : er im J. 1732 am 30. Juli die Landebstandiga to legien bestätigte, ganglich auf 13).

448

So bald die Königin Christina zum Besit in b menfchen und Berbenfchen Lander gelangt mar, fre auch hier an, die Domanial = und geiftlichen Ginperschenfen, und fle trieb dieses weiter, als ingmb in ihrer Borfahren. Die ansehnlichen Guter ber Der! tel, alle Rlofter im Lande, verschiedne Amter mit fen u. f. w. wurden von ihr an 89 ihrer vornehmit vil = und Militarbedienten, Leibargte und andre reits Dadurch gerieth das Finanzwesen auch in diefen to gen gang in Berfall. Rad einem fruhern Berfude : machte, demfelben durch ein angefettes Reductiont gium aufzuhelfen, welcher aber großtentheils men unruhigen Beiten feinen Broed verfehlte, rif mild unter Rarl XI. auf einen festen Suß gesette Rebuch tollegium die Krone Schweben — das hauptlant: den Nebenlandern - aus diefer Berlegenbeit. Der wurden denn alfo auch die in ben Berjogthumm men und Berben verschenften Guter wieder eingewad - Gegen die Mitte der tonigl. fcwebischen Rymo periode trat auf eine Beitlang eine politische Briling ein. Schweden wurde im 3. 1675 in die Reicheut! flart, weil es mit den gegen bas teutsche Reid = noch feindseligen Frankreich ein Bundniß geschlote fich hatte verleiten laffen, bem am Oberrhein in renden Kurfürsten von Brandenburg burch einen chen Einfall in feine Lander unter bem General Er gel eine Diverfion ju machen. Damit nun untn! Umstånden feine andre benachbarte Dacht die beie mer besehen mochte, vereinigten sich ber heisig er Bilhelm von Celle, ber Bergog Rudolph Augul ? Braunschweig = Wolfenbuttel, und ber Bischof von ite. Bernhard von Galen, diese Lander bis um is fter, Bernhard von Galen, diese Lander bis um is gang ber Sache in Befit ju nehmen, um mogliot! beil von fich felbst zu entfernen. Die beiben fre nahmen Stade und den größten Theil des henegten Bremen, ber Bifchof aber bas herzogthum Beiten den junachft daran grangenden Theil des Berjogtum men ein, ohne daß eine wefentliche Beranderms in & Landesverfaffung gemacht wurde. — Diefe imminis

<sup>11)</sup> Sie fand in der Domfirche Statt. Diefe alte, berühmte Rirche war seit dem 3. 1561, ba Dr. Albert Barbenberg nach ben von ibm genanten Unruben, ans der gedachten Stadt und dem niedersächsichen Kreise entsernt worden war, verschloffen gewesen; Erzbischof Friedrich aber, welcher der lutherischen Confession eifrigft zugethan war, stellte, aller Protestationen des bredmischen Stadtmagistrats und der von demselben ergriffenen gewalten Mastregeln ungegehet im R. 1638 am 23. Sent. ben nach famen Magregeln ungeachtet im 3. 1638 am 23. Gept. ben noch baselbft fortbauernden Gottesblenft in berfelben wieder ber. 12) S. tonigl. schwedische Inftruction vom 20. Inli 1652 fur bie Bedienten bei Gouvernir - und Regirung ber herzogthumer Bremen und Berben in Pratje's Altes und Renes B. 4. 6. 1

<sup>13)</sup> S. furger, bod grandlider Bericht von bei brachten und confirmirten Gerechtsamfeiten ber loblichen ber und Pletenfat bet an Bertenfatten ber loblichen brachten und constrmirten Gerechtsamteiten der töblichen be und Ritterschaft des Herzogth. Bremen in Pratie's herwen u. Berden III. 197—402, ingleichen: Jos. Nie, Greins mentatio de origine, statu hodierne juribungue precess minum provincialium ducatumm Rromans, et Verdenit eing. 1795. 4. — Bom bremischen Woel insonderdit, Mittes und Reues I. 241 fgg. II. 103 fgg. III. 1 fgg. IV. W. 201 fgg. VII. 187 fgg. XI. 171 fgg. 14) Beiten V. 201 fgg. VII. 187 fgg. XI. 171 fgg. 14) Beiten Don der Geschichte dieses Donationswejens s. in Pratie der Bremen und Berd. V. 327 fgg.

Befetzung horte mit bem J. 1679 auf. Rarl XI. tam ur Ruhe, entsagte weislich allen Kriegen, und bachte nur daran, seinem durch die Kriege geschwächten Reiche eine estere und glucklichere Verfassung zu geben, woran denn ene Lander auch Theil nahmen.

Reue Geschichte. Oritter Abschnitt. Die nterimistische Danische Periode (3. 1712 — 1715) und Brofibritannisch = Sannoversche Regirungszeit seit dem 3.

Unter seinem Sohn und Nachfolger Karl XII. eruhren deefe Berjogthumer eine doppelte neue Berandes ung der Landesherrschaft, juerft die Danische, und bann nie Grofibritannisch = Sannoversche. Die Rriege, welche farl XII. unaufhörlich in weit entlegenen Landern führte, ein baburch geschwachtes Reich, und Umftande, Die in ber Borzeit ihren Grund hatten, veranlaften ben Konig Friedrich IV. in Danemart, im 3. 1712 am 31. Juli tine Armee von 11,000 Mann in 2 Kolonnen über die Elbe ju fegen, mit welcher er nach 5 Wochen Stade erberte und badurch herr bes Bremen = und Berdenschen purde. Doch überließ er fie im 3. 1715 am 11. Juli bem mit ihm verbundeten Konige von Grofbritannien 16 Kurfürsten von Braunschweig-Lüneburg gegen 6 Sonren Goldes, worauf die wirkliche Cession am 15. Oft. besselben Jahrs erfolgte. Nach Karls XII. Tode (1718) mtsagte auch die Konigin Ulrise Eleonore, welche die Nothwendigfeit erfannte, ihren Landern Frieden und Ruje wieder ju geben, ihren Anspruchen auf diese Berjogs humer gegen Erlegung von 1 Million Thir., und 90,000 thir. Schadloshaltungsgelber, über welchen lestern Puntt beide fontrahirende Theile sich im 3. 1729 am 18. Hug. u Samburg verglichen. - Bu biefen angeführten Gumnen, welche Sannover auf die Erwerbung der beiden Berogthumer verwandt hat, fommen noch andre beträchtlie be Gummen, welche jur Einlosung verpfandeter Domaren erfodert wurden. Doch schlagt Scharf 16 bas Bange, mas die Erwerbung jener Provingen gefostet bat, nit 21 Million Thir. ju boch an, indem er das Geld, velches von Zeit zu Zeit zum Anfauf von Privatgutern und Privatgerechtsamen im Lande, ju großen Deichbunoften u. f. w. verausgabt ift, mit Unrecht ju bemjenigen ablt, wofur diefe Bergogthumer urfprunglich von Sanober erworben find, wiewol diefe Provingen dem Konige onst allerdings diefe 24 Millionen und wol noch ein mehes gefostet haben.

Unter Koniglich Großbritannisch Sannoverscher Reszirung genoffen die Bremens und Verdenschen Länder eine angjährige Ruhe, und der Wohlstand des Landes stieg nsonderheit auch durch die im J. 1750 begonnene und mmer fortdauernde Moorfultur, wovon schon die im J. 1790 in den Annalen der braunschweigslüneburgischen Kurlande S. 704 sig. gegebene Ubersicht Erstaunen erreszen muß. Nur der Jährige Krieg führte vorübergehende übel herbei. Der Lüneviller Friede (1802) arrondirte das lieine Gebiet der jetigen freien Hanselsabt Bremen, und entzog zur Erreichung dieses Zwecks dem Herzogthum Bresnen die alte Metropolitansirche mit ihren Zubehdrungen

und einigem angranzenden Gebiete. Gleich darauf außerte der große franzosische Revolutionstrieg auch seine nache theiligen Folgen auf die Bremen und Verdenschen Propingen, als Napoleon dort das Statsruder subtet. Die Franzosen beseigten nebst den übrigen hannoverschen Landbern auch diese in den J. 1803—1806. Die damalige Uberlassung derselben an Preußen dauerte nur die zur Schlacht von Jena. Um dieselbe Zeit erfolgte die französische Wiederbesetung. Vieles vom Vremen und Versdenschen wurde darauf den im J. 1810 errichteten ephesmerischen Konigreiche Westphalen zugetheilt, aber zum Theil bald wieder von demselben durch des damaligen französischen Machthabers Willen getrent und seinen Staten einverleibt, die sie durch die neusten Ereignisse wiederum ihz vem rechtmäsigen Landesherrn zusielen. (Sohlichehorse.)

Bremen (Hamburg.) Ergbisthum. (Rircht. Geographie). Rari ber Große theilte Sachfen, fobalb er daffelbe fich unterworfen ju haben glaubte, in Bisthumer aus. Fur Bremon an der Wirraha murde der Britte Billehad 787 jum ersten Bifchof geweiht, und der Detropole von Koln unterworfen; aber erft der Vertrag von Saly (803) befestigte Diefe Ginrichtung. Fur Die überels bifchen Sachsen wurde fodann 811 ein Bisthum in Sams burg errichtet, bem Beridag vorftand, von Ludwig bemt Frommen 817 wieder aufgehoben und der Sprengel unter Bremen und Berden so getheilt, daß der Bischofelit felbst in des fehtern Loos fiel. Bei den Bedurfniffen des nordifchen Diffionars G. Ansgarius stellte Ludwig das Stift 831 wieder her, und setzte diesen als Erzbischof des gangen unbekehrten Norden ein. Die Kathedrale zerstorten 845 die normannischen Seerauber vollig, und daber verfeste Ludwig der Teutsche, nach Bischof Leuderich von Bremen Tode, 847 Angar an dieses Stift. Berden ents fagte allen Unspruchen auf den vormaligen Untheil an der hamburger Didcefe, und auch Kol., gab seine Metropos litanrechte über Bremen auf, und fo murde 858 aus der Bremischen und Samburgischen Parochie ein einziges Ergstift gebildet, (jedoch noch mancherlei Unfechtungen ausgeset) bem die nordischen Bischofe ju Suffraganen bestimt murben, wovon aber endlich nur die spatern Bis fcofe im überelbischen Glavenlande Lubed, Rageburg, (Medlenburg) Schwerin gerettet wurden. Seit der neuen Berftorung Samburgs (1072) wurde der erzbischofliche Stuhl für immer ju Bremen aufgeschlagen, und von dieser Rathedrale der Litel all ein (feit 1223 gefeslich) geführt. hamburg tam bei diefer Bereinigung in das Berhaltniß einer abgefonderten Proving, blieb aber ftets eine von Bremen geschiedene Kirche, das fortbauernde eigene Doma ftift behielt auch bei der Wahl des gemeinschaftlichen Oberhaupts Rechte. Dieser Bustand dauerte bis jur Reformation und dem Osnabruder Frieden,' durch welchen (Art. X. S. 7.) die geistliche Herrschaft gang zerstört, und in beffen Bolge auch 1650 bas Bremer Domfapitel von bem neuen herzog Bremens, ber Krone Schweben, volbig aufgeloset wurde, mahrend bas Samburger bis gur augemeinen Berweltlichung ber teutschen Stifter fortbeftand, wo dann die Stadt foldes durch den §. 27. des Reiche Deput. - Sauptschluffes vom 25. Febr. 1803 erwarb und aussterben ließ.

So theilte sich bas Ergftift Bremen in zwei gang

<sup>15)</sup> Annalen ber brannfcweig eldneburgifden Aurlande Gter Jahrgang G. 305-322.

Mag. Encyclop. b. 20. n. R. XII.

**450** 

verschiedene Sprengel, den sudwestwarts der Etbe beleges nen, und den norde oder oftelbifden, Mordalbingien im Mittelalter genant. Erfterer follte nach Rarle bes Gr. Bestimmung die Landschaften Wigmodia und Lorgon von fachfifch teutscher Erde, Ruftringen, Oftringen, Bangia, Morden von den friesischen Fluren begreifen. Bir baben uber die Grangen des Bremifden Sprengels, wie uber Die des benachbarten Berbens eine Urfunde von Rarl bem Gr. und 788 ju Speier ausgestellt, welche gwar der Form nach nicht echt, und worin Bieles interpolirt ift, dem Inhalte nach aber vor der Kritif bestehen mag. hienach lief die Sprengelgrange des Bisthums Bremen vom Mordener Meerbufen in Oftfriesland an, langs der Rufte ber Nordfee bis jur Elbe (fo daß Selgoland außerhalb Diefer Linie ju Schleswig bleibt) und in Diefer berauf am Samburger Sprengel bis zur Lube, wo das Ber= benfche Biethum Nachbar wird, und von diefem Bluß auf einem, im Einzelnen noch nicht vollig aufgetlarten Wege zur Ofte, Otter, Bumme (Worpe?) zur Wefer (amifchen Bremen und Berden) in diefer berauf und wicder auf die bstliche Seite heruber, einen fleinen Strich zwifchen dem Berbenfchen und Din ben fchen Sprengel, fo weit der Lorgoe auf diefer Seite der Befer fich ausbreitete, einfreisend, dann wieder auf das westliche Ufer zwischen Rienburg (Mindensch) und Bucken (Bres misch) über, etwa auf der Granze zwischen Obers und Unter-Grafichaft Sona jur Sunte, mo fie auf die Did-cese von Osnabrud fließ, gwischen Wartenburg, ju letterer, und Oldenburg, ju Bremen geborig, über biefen Bach und von ba an langs dem Munfterichen Sprengel, auf ziemlich unerforschter Schneide nach Aurich, Diefe Stadt felbft ju Dlunfter laffend, und von da jur Norder-Ems, fo daß auch die Insel Bant munftrifch bleibt. In fraterer Beit fand eine Abanderung Statt, indem Berben, für die Wiederabtretung des ihm jugetheilten Striches ber Samburger Parochie, einen Erfas zwischen Elbe und Weser erhielt, den man wol nur swischen Worpe, Wumme und Kaltenbacher Moor fuchen fann.

Dieses Land war in 5 Archiviatonate vertheilt: 1) ben des Domdechants (wahrscheinlich blos die Stadt und beren Weichbild begreifend), 2) des Dompropsis, 3) des Bicedoms, von Hadeln und Wursten genant, beide im Osten der Weser, 4) von Buden (sächsischer) und 5) Rustringen (friesischer Erde) im Westen des Flusses. (S. über die Gränzen und Eintheilung des Erzbisth. Bremen von Delius. Werniger. 1808. 8. und Wedefind's Hermann Herz, von Sachs. 1. Vorarbeit. S. 98—109 auch: Moten zu einigen Geschichtschern des teutsch. Mittelakters 1. Heft S. 48 ff. und S. 1 ff. von Limes Saxonicus im Nordosten der Elbe, vergl. Archiv der Gessellschaft für alt. teutsche Geschichtst. 3. B. S. 657.) Das Hamburger Bisthum mag nach der ersten Einrichtung wol alles Land zwischen Elbe, Eider, Bille und Trave, oder wenigstens der sachssischen Landwehr (Limes saxonicus) haben begreifen sollen 1); unter Otto I. wurde dann

952 Aldenburg für Glavien abgeschieben 2), bet fizim Gangen' ungludliche Rampf mit ben flavifden? men ließ diese vorruden, gerstorte Albenburg, Sprengel mit an hamburg fiel, es verengte bir'r immer mehr, fo daß der fruber fachlifde ante Wagrien gang verloren ging, und auch bas ca-holftein fehr verkleinert, und badurch, bei ber Exoberung, Raum für den (erneuerten Aldenburger fer Sprengel murde 3). Die Grange, welche tehn ... fpatern Beit das überelbische Sachsenland und teffen : Hamburg hatte, war folgende: Der damalige fin ftrom der Elbe (mahrscheinlich die jest sogenamme: 2: Elbe) mit den nordlich deffelben liegenden Inida", e mentlich mit Ginschluß von Billwerder, und bei itt. gedeichte Urm der Bille, welcher diefe Infel von km. und Altengamme trennte '), an der Bille herauf, mit Rageburger Sprengel ju der Bereinigung de !: Sauptarme bei Trittow, welches Samburgifch mat. die Wafferscheide zwischen Bille, Trave, Schwenin Schwale auf der einen, und Alfter, Bram, & jum westlichen Ufer der Gider (namlich ber eigen Quelle von Bordisholm fudlich) anderer Seits, E gentliche Holftein. In diesem ganzen Distritt its Propft des hamburger Domftifts die Rechte det diatons, der Dechant aber die über die Stadt fom: und deren Gebiet 6).

Bremen, eine freie Stadt des teutschen Butwelche noch wegen ihrer Verbindung mit den letten festadten Lübeck und Hamburg den Litel einer freint sestadt führt. — Bremen liegt an der Weste unt? 4' 57" Br. und 26° 27' 5" um sich her ihr geschlofte Gebiet. Die Wesser theilt sie in 2 ungleiche Mitt wovon die größere Altstadt auf der rechten, die kont Reustadt auf dem linken User der Wesser sich auchtungwischen beiden zieht sich der Wester hin, dessen mitt Ihrit man noch eine Vorstadt. Das heutige Brima sieht mithin aus 3 Theilen: der Altstadt, der kinnen der Vorstadt. Beide erste waren vormals mit den und Bastionen umgeben, und so start besesigt, de

Anspruch auf dessen Sprengel, oder die Reste desselben mit jodurg vereinigt waren. Berden muß seine-frühern Recht artis dstlichen Elbufer bei der Stiftung von Albendurg mit ausgehhaben, denn wir sinden nachher nirgends einer Erwöhnung, ihre wurde bei der Stiftung Ratedurgs die Billgränzt kirk Erhölschof von Bremen-Hamburg bestimt. Urt. Heinrich, ihre 1158 bei Westphalen II. 2033.

2) Abam von Frient bei den brog. Fabricius B. 2. K. 8. 6. 18. hin wold B. 1. K. 12. Kr. 4 st. u. K. 20. Kr. 2. 6. 31. 19. a. a. D., wenn K. 79. Kr. 2. 6. 157. Wagrien nicht sonied, so in hen in hen folgen vol nur ein Auslassungeversehen zum Grink. Im 1150 (Helm old (B. I. K. 24. 6.65. K. 79. 6. 18. Im 1150 (Helm old (B. I. K. 24. 6.65. K. 79. 6. 18. Im gestliches Lassen sich sonier lassen sich die fortwährenden Ausstichtungen die sessischen ein der sich die fortwährenden Ausstichtungen die sessischen die sinke ausgestoffen: omner quoque paludes infra sive junta Albim fellusen.

5) Wede tind Voten 1. 65. seit der Eristusten.

Tagedurg. Urt. 1158. Ruestphalen 2. 2034.

3 amburg. Kirchengesch. L. 467.

<sup>1)</sup> Daß fodter ber Bezirt bis zur Peene und dem Demmin ausgedehnt wird, helmold I. c. 2. 6. n. 1. ed. Bangert bezieht fich auf die Beit, wo das Bisthum Albenburg in Bagrien, welches fur die Slaven gestiftet war, icon unrergegangen, und der

fie wol eine Belagerung auszuhalten im Stande maren: ba indefi theils die Unterhaltung ju fostbar fiel, theils auch bei der Grofie der Stadt ihre Bewachung die Statsfrafte überstieg, fo hat man sie in neuern Zeiten in Promenaden und englische Partien verwandelt. Mus denfelben führen 6 Ihore in bas Freie, Die Stadt hat in ih-rem Innern, besonders in der Altstadt, swar viele frumme und enge Straffen, die mit Saufern aus dem Dittelalter beset sind, indeß machen diese immer mehr beffern Gebauden Plat, und die Neuftadt ift nicht allein regelmafiger angelegt, fondern besitt auch manches gute Ge-baude in einem modernen Style. Große offene Plate find gar nicht vorhanden; schon und lebhaft ift immer Die Beferbrude, Die Die beiben Stabte verbindet, wenn gleich ihre Struftur lange der Dresoner und Burgburger Brude nicht gleichfomt. Unter ben offentlichen Ge bauden fteht das alte gothische Rathhaus mit feinen Ge-wolben, worin der alteste Rheinwein aufbewahrt wird, oben an: andere offentliche Gebaude find die Borfe, der Schütting, wo fich die Alterleute oder Reprafentanten ber Saufmannichaft versammeln, das Giefibaus, ber Schule genwall, der Marftall, Die Bage, Die Rornhaufer und als Privatunternehmungen bas Schauspielhaus und bas Mufeum, letteres ein Bereinigungspunft ber gebildeten Boltstlaffen. Unter ben 9 Kirchen ift die Domtirche ale die Mutterfirche des gangen hers. Bremen mertwurdig; fie war bisher die einzige lutherifche Rirche in der Stadt und unter ihr befindet fich der berufene Bleifeller mit fei: nen unverweft erhaltenen Radavern. Die Liebfrauen-, Martines, die Stephanes und Neuftadtfirchen geboren den Reformirten, in der Ansgarfirche predigt ein reformirter und lutherischer Geistlicher, die Borftadt enthalt ebenfalls 2, das Armenhaus 1 Rirche. An wiffenschaftlichen An-ftalten bestehen das feit 1823 Lutheranern und Reformirten gemeinschaftliche afabemische Gymnasium, 1 Realschule, 1 Seefahrtbichule, mehre Elementarschulen und Privatinstitute, auch besitet die Stadt auf dem Rathhause eine Bibliothef von 16,000 Banben und ein fleines Dlufeum. Unter den milden Stiftungen find bas Johannisfloster, jest eine Irrenanstalt und Hospital mit 1 fleinen Rirche, 1 hospital fur bejahrte Frauenspersonen, 1 Mr. menhaus, 1 hospital fur alte Schiffer unter bem Ramen Seefahrt, 1 luth., 1 ref. BBaifenhaus, 3 Bitwenhaufer, 1 fogenannter Proven bei der Rembartefirche, 1 Beguis nenhaus und mehre fogenannte Gottesbuden als freie Wohnungen fur bedürftige Perfonen; es fehlt alfo in dies fer freien Stadt nicht an Unterftubungen aller Art, es ift auch ein Armeninstitut vorhanden und die Armenanftalten find neuerdings febr verbeffert. Die Unjahl der Saufer, die in den beiden Stadttheilen und in der Borftadt steben, belauft sich auf 5850, die der Einw. auf 38,000, worunter etwa 14,000 Reformirte und 1000 Juden, der Reft Lutheraner, die bisher die unterdruckte Partei in der Stadt bildeten und erft feit neuern Beiten mit den Reformirten gleiche Rechte erhalten haben. Die Einwohner giehen ihre Nahrung aus den Fabriten, aus der Schifffahrt und aus dem Sandel. An Fabrifen waren 1806 in der Stadt 1 Amidonfabr., 10 Baumseidenmanufakturen, 1 Bleiweiße, 2 Bremergrunfabr., 3 Buchdruckereien, 1 chemifche Babr., 3 Cichorienfabr., 5 Effigbrauereien, 8

Farbereien und Leinwanddrudereien, 2 Fischbeinreifereien, 2 Garnmanufafturen, 5 Sutfabr., 5 Kaltbrennereien, 2 Ramlotmanufafturen, 3 Kattundrudereien, 11 Korfichneis bereien, 2 Leimstedereien, 2 Lichtziehereien, 4 Leinenmas nufaft., 1 Papiermuble, 9 Raschwebereien, 1 Schnallens fabr., 1 Segeltuchmeberei, 4 Seifenfiedereien, 2 Siegellatfabr., 59 Wollenstrumpfwebereien, 70 Sabafsfabr., 5 Wollengarnmanuf., 6 Buderfiedereien, 2 Zwillichwebereien und 1 Zwirnbleiche. Ginige find feit der frangofischen Usurpation zwar aufgegeben, bafür aber neue an die Stelle getreten, andere leiden unter dem Fluche der Beit, ber auf die gange teutsche Manufaktur wirkt, und erwarten erft von ber beffern Bufunft einen neuen Schwung. Indef fleht es jest um bas Bremenfche Fabrifmefen wol nicht schlimmer, als vor jener Periode. Die Schiffahrt hat dagegen feitdem an Thatigfeit jugenommen; die Bremer unterhalten nicht allein Seefchiffe, fondern fie theilen fich auch mit Munden in die Schiffahrt der Befer, doch nehmen die Bremer daran bei weitem geringern Untbeil, indem 1788 von 247 Fahrzeugen, die damals von Bremen nach Munden abgingen, nur 2 Bremer waren. Um besto wichtiger ift die Seefahrt: 1806 hatten die Bremer 178 1817 201 Schiffe in See, wovon in letterm Jahre 11 auf ben Beringsfang ausliefen, die übrigen fich aber über die Oftfee, über die britischen, frangosischen und spanischen Meere, felbft bis nach Nordamerita verbreiteten, jedoch aus Rorfarenfurcht felten über Cabir binaus fich in bas mittellandische Meer wagten. 1817 gingen 11 Bremeniche Schiffe burch ben Sund. Bwifden Samburg und Bremen ift die Wattenfahrt durch Bortschiffe, die etwa 30 bis 40 Lasten tragen, bedeutend, indem gewöhnlich von Bremen nach Samburg 100, von Samburg nach Bremen 70 bergleichen Schiffe damit beschäftigt sind, noch ftare fer aber die Guterspedition auf der Achse, Die von Bre-men fich nach Stade richtet und bei ben Sandchauffeen im Bremenfchen oft beschwerlich ift. Wird einft ber Ranal, ber quer burch bas Bergogthum fich gieht, jur Schiffabrt eingerichtet fenn, fo wird dies ben Berfebr gmifden ben beiden Stavelftabten febr erleichtern. Die Bremenfche Gees fchiffahrt wird vorzüglich durch den Mangel eines Bafens behindert; große Seefdiffe tonnen auf der Wefer nur bis an ben Oldenburgifchen Safen ju Brade, geringere bis Begefact, bem ber Stadt jugeborigen Safen, gelangen, wo fie dann lofden und bas Gut auf Leichterschiffen ober großen Booten nach Bremen fchaffen muffen. Dur geringe Schiffe tonnen an die Raien gelangen. 1797 lies fen in Diefen 3 Safen 1018, 1803. 901, 1817. 1223 und 1823. 1098 Schiffe ein. Der Sandel ift von dem weis teften Umfange, und hat fich in neuern Beiten noch er-weitert: er umfaßt bas gange teutsche Befergebiet und alle Gegenstande der teutschen und frangofischen Produts tion, ber oft- und westindischen Kolonialwaren und der teutschen, frangofischen und britischen Fabrifation, boch find uns teine betaillirte Sandelsliften barüber befant. Die ausgebreitetsten Geschäfte macht es in Bordeaurweis nen; biefe werben aus ber Quelle auf ber Mutter gezos gen, erhalten bier Schnitt und Appretur, worin die Bremer es unter allen Teutschen am weitesten gebracht haben und in Europa in diefer Runft nur von den Bordeaugern felbst übertroffen werden, und geben von bier aus durch

459

beide Sachsen und Westphalen; boch hat in neuern Zeisten die startere Verbreitung der Frankens und Rheinweine in Teutschland, die zum Theil durch die Weinreiter hersvorgebracht ist, so wie der startere Impost in den preussischen Staten dem Bremenschen Handel beträchtlichen Sintrag gethan. 1806 fand man in Bremen überhaupt 290 Kausteute, 57 Kommissionare und Spediteure, 10 Kotteriesollesteure, 3 Buchhandlungen, 4 Apotheser, 6 Banquiers und Wechsler, 4 Affecuradeure und 22 Massler aller Art. Man rechnet, daß der Bremer Handel doch nur z des Hamburgischen ausmache. Die Stadt besitiste eigene Wechselordnung, und hat als Bestroterungssmittel des Handels eine 1815 erdssinete Girobans, eine Discontosasse sie 1817, und eine Heringssischereigesellschaft, auch ein eigenes Seerecht und Borfe. Sie halt 2 Jahrs und Rosmackte, 4 Pserdemarkte, 1 Lusassreimarkt, 2 Stuhls und Westmarkte, und besuchte Wochseil. Bu ihren Vergnügungen gehören das Iheater, das Museum und die gewöhnlichen Lustbarkeiten der nordischen Städte, auch ist dier I Loge. Die Stadt ist der Geburtsort der Geschichtschreiber Abam von Venmen nud A. D. Hees ken und des Astronomen Olbers.

ren und des Aftronomen Olbers\*).

Die Verfassung diesek Freistats hat gegenwartig eis nen ganz demofratischen Zuschnitt, ist aber noch nicht volslig regulirt, und man arbeitet gegenwartig an einer neuen Konstitution, deren Entwurf schon seit 1815 vorgelegt ist. Bisber hielt die hochste gesetzebende Gewalt der Burgerstonvent in Handen, welchen alle freien nicht dienenden Burger ohne Unterschied der Kirchen bilden: an ihrer Spise stehen die verschiedenen Alterleute, welche unter sich auch noch ein Kollegium ausmachen, zu dessen Geschäftstreise alles, was Gewerbe, Handel und Schissart betrist, gehören. Die ausübende Gewalt ist dem Sesnate oder Magistrate anvertrauet, der aus 4 Bürgermeisstern, 2 Syndicis und 24 Rathscheren, wovon 16 Geslehrte und 8 Kausseute sehn müssen, zusammengesetzt ist: die wirkliche Geschäftsthätigkeit wechselt halbidprig unter der Halfie Geschäftst ab, an deren Spise einer der Bürgermeister den Prasidenten macht. Der Senat ergänzt sich aus sich selbst, indem er aus 3 vorgeschlagenen Kandidaten denkenigen ausnimt, welcher die absolute Stimsmenmehrheit für sich hat. Was für Abanderungen seht in dieser Verfassung eintreten möchten, darüber wird die Folge entscheiden: schon sind den Lutheranern, die bisher nur einen

tiere getheilt. Der Senat hat die Kaffe unter Sanden. Bei wichtigen Angelegenheiten wurde bisher die Wittheit jugejogen. Diefe bestand aus ben Alterleuten und ben Schof gebenden Burgern. Die Kammerei verwalten 4 Ratheherren, die an die Burgerschaft ober die Alterleute Rechnung ablegen. Der Genat ift jugleich bas erfte Dis fasterium; es theilt fich in bas Obers und Riedergericht Jenes machen die beiden jedesmal im Side sitsenda Quartiere bes Raths aus, Diefes verwalten abwechselnd 2 gelehrte Richter und 2 Beistiger aus den jedesmal m girenden Rathequartieren. Das faiferliche Gaftgericht bet mit den Ober- und Riedergerichten fonfurrirende Gerichtbarfeit und ift auf eben die Art besett. Bon beiden gett die Berufung an das gemeinschaftliche Appellationsgeicht ju Lubed. Die Gogrefengerichte im Gebiete der Cut balten bie 4 Gogrefen. Bei bem Borgfelbichen Geritt fteht bem Erbrichter einer ber Burgermeifter jur Gen, die Stadt hat auch ihr eigenes Kriegs- und Seegerick Bargerliche Rollegien bilden 1) bas Rollegium ber Altw leute, beren 14 find, und 2) die Bargerfompagnien, 3 in der Altstadt, 5 in der Neuftadt und 5 in der Bestadt.

Die seeie Stadt hat mit Frankfurt, Lübeck und ham burg die 17. Stelle auf der Bundesversammkung, im Plenum eine eigene Stimme; jum Bundessontingeme stellt sie 385 Mann, die 1 Bataillon ausmachen, und mit der übrigen hanseatischen Legion jur 2. Division des 10. heerhaufens stoßen. Das Wapen ist ein silberner schräg rechts liegender Schlüssel mit aufrechts und links gerehrter Schließplatte in Roth; die Statseinfünste betragen etwa 400,000 Guld. Die Abgaben sind wenig drückend, nur ist die Konsumtionsabgabe an den Ihoren für den gemeinen Mann lästig. Die Stadt hat beträchtliche Schulden, die um 1815 mehr, als 44 Mill. Guld. betrugen: aber sie hat von jeher die Zinsen richtig abgeführt und daher einen sesten Kredit, sängt auch gegenwartig an, Kapitalien abzutragen. Ein stehendes Militär hält sie nicht: die Bürgerwehr bildet ein Regiment von 4 Bat., wood das vierte auf Kosten des Stats uniformirt ist.

Das Gebiet ber Stadt — 321 Meilen mit 9640 Einw. — liegt um die Stadt her, besteht meistens aus Garten und Fettweiden, und ift außer dem Marktsleden Begesad unter die Gogerichte Obervieland, Niedervieland, Hodlerland, Blodland und das Gericht Borgseld vertheilt. Es jahlt 1 Marktsleden, 14 lutherische Kirchspiele, 35 Dorfer und Weiler und 2550 Sauser\*).

Bremen ist ein alter Ort, wo sich bereits Fischer und Schiffer angesiedelt hatten, als Karl der Große den Entsschluß faßte, 787 oder 788 an demfelben ein Hochftift ju grunden. Um die Kathedrale desselben blubete bald eine

beschedniten Antheil an ber Regirung nahmen, mehre von theilhafte Concessionen nachgelassen, und gewiß werden sie mit den Reformirten vollig gleiche Rechte erhalten. Die Bargermeister und Rathsherren sind in 4 Omn

<sup>\*)</sup> Buch und Rechnung wird in Bremen in Reichethalern ju 72 Groot, jeder ju 5 Schwaart gehalten. 1 Reichethaler halt 2½ Bremer Mark, 6 Kopfftude, 16 Dutcken, 18 Flintiche, 48 Schillinge, 72 Groot und 360 Schwaarte, wodei der Werth dieser Mainzen nach dem Konventionsfuße bestimt wird. Wirklich geprägte Gelbsorten sind Dukaten in Golde ju 2½ Richte., in Silber ganze, ½ und ½ Speciesthaler zu 96, 48 und 24 Grooten, Kopfftude zu ½ Greeiesthaler zu 96, 48 und 24 Grooten, Kopfstude zu ½ Greeiest und Finriche zu 4 Grooten, auch 6, 3, 2, 1, ½ Grootstude; in Kupfer Schwaarten.— Das Längenmaß sind Ruthen zu 2½ Rlaster = 8 Ellen oder 16 Fuß, die Elle zu 256z, der Zuß zu 128½ Par. Linien. Der Quadratfuß hätt 114½ Par. □Boll, und der Kubissuß 1219½, franz. Kubiszoll. Der Schsiel von 4 Vierzteln zu trocken Waren hat 3685, das Stübschen von 4 Quart zu küfigen Waren 160 Par. Rubiszoll. Das Weinmaß theilt sich in Oxfose, Ohme, Unter und Bouteilsen. — Das Vremer Pfund Pandelsgewicht ift 10,380 holl. Asen schwer.

<sup>\*\*)</sup> Die Hansestadt Libed und Bremen. Leipz. u. Monneburg 1807. 8. — Abrestuch der Stadt Bremen von hense 1801 und von 1821. — Landers u. Wölferfunde B. XXII. D. 6. — Weimvollk. Handbuch V. S. 797—808. — E. A. heine te Chark des Gediets der freien Hansestadt Bremen. Bremen 1806. — Mursfeld's Grundrif von Bremen. Bremen 1811.

Stadt auf, die Rarl einem Statthalter, ber ben Sitel Potestat führte, untergab. Als 858 bas Bremer Bis-thum mit bem Erzbisthume Samburg verbunden wurde, entstanden zwifchen beiden Domfirchen große Streitigfeis ten, die erft in der Folge 1223 ju Gunften Bremens entichieben murben, und das Ergftift, welches ju Bremen blieb, hatte nun 2 Rathebralen und 2 Rapitel, der Erg bifchof ju Samburg erhielt indeß von Ronig Otto I., daß ber ju Bremen fisende faiferliche Potestat abberufen und teiner wieder angesett wurde, wodurch der Grund ju der bifchofilichen Autoritat in diefer Stadt, die 934 ihren erften Magistrat und große Privilegien erhielt, gelegt war; boch mußten die Bischofe die erworbenen faiferlichen Gerechtsame burch besondere Raftenvogte verwalten und ausaben laffen (Urfprung bes Gaftgerichts). Bremen wuchs unter dem Krummftabe machtig beran und wurde balb die Stapelstadt des Stroms, an dem fie lag, und trat fcon vor 1260 ju der Sanfe. Indeß herrschten in der Stadt zwifden Rath und Burgerschaft langdauernde Unruben, die fie von 1289 an in verschiedene auswartige Fehden verwidelten und ihr zweimal die Ausschliefung aus der hanfe und sogar-Acht und Oberacht juzogen, bis folden 1433 endlich ein Bertrag, die Tafel oder Gintracht genant, und nach neu entstandenen Zwistigfeiten 1532 die neue Eintracht ein Ende machten. Das Berhaltniß mit dem Erzbischofe, der fich als herrn der Stadt anfah, und der Stadt, die fich als freie Reichsftadt, was fie doch nicht war, gerirte, blieb dabei immer gespant. Ihre Sandel mit den Rustringern, Oldenburgern und Barlingern unterbrachen auch zu verschiedenen Beiten ihre Rube, und als fie 1522 ju ber protestantischen Rirche abertrat und ben Schmalfalbischen Bunbesgenoffen Silfe fandte, wurde fie gwar 1550 in die Acht erflart , entging aber dem Ungewitter, was fich über Magdeburg querft entlud, durch den 1552 von Moris erzwungenen Paffauer Bertrag. Nun brachen aber die Breiftigfeiten unter ben Lutheranern und Reformirten in biefer Stadt in lichte Flammen aus; bie Lutheraner lagen vollig unter und wurden bis 1638, wo der lette Ergbifchof in Bremen ibnen seine Domfirche trot bes widersprechenden Senats bifinete, aller Kirchen im Umfange ber Stadt beraubt. Doch war die Stadt nicht als Reichsftadt anerfant. Zwar wurde sie 1640 sum Reichstage berufen und im weftpha-lifden Frieden ihre Freiheiten und Gerechtigkeiten in geiftlichen und weltlichen Sachen mit der volligen Reichsunmittelbarfeit bestätigt. Doch fabe fie fich in dem Bergleiche mit Schweden ju Sabenhaufen 1666 ju dem Berfprechen genothigt, ihr Gig- und Stimmrecht auf dem Reichstage, wenn derfelbe ju Ende gegangen fenn murde, aufjugeben. Da berfelbe indef feitdem permanent blieb, fo behieft fie ihren Sis und ihre Stimme, und 1731 gestand ihr endlich bas Saus Braunschweig-Luneburg als nunmehriger Befiber bes herzogthums Bremen bie Reichsfreiheit vollig ju. Ihre ubrigen Berhaltniffe mit Braunschweig regulirte fie in dem Bertrage von 1741, worin fie bas Mmt Blumenthal, bas Gericht Renenfirden und die Deier und Rother auf dem Davelsmoore abtrat. 1803 wurde ihre Unmittelbarfeit aufrecht erhalten und der Deputationeregeff ficherte ibr alle fremdherrliche Berichtsbarteiten in der Stadt, Die Guter des Bremer Stifts und Die Dorfer Saftedt,

Schwachhausen und Wahr zu, auch sollte zu ihren Gunften ber Eleflether Boll, weshalb fie bereits im Anfange bes 17. Jahrh. eine langwierige Fehde mit dem Grafen von Oldenburg geführt und fich 1652 fogar die Reichsacht jugejogen hatte, aufgehoben werden+). Aber 1810 folug Rapoleon fie ju dem neuerrichteten Departement der Wefermundungen, und suchte zwar den Berluft ihrer Unabhangigfeit mit dem Titel einer guten Stadt und ber Firirung der Departementalautoritäten in ihren Mauern ju verfüßen, indeß wurde durch diefe Mafregel ihr Sandel gang vernichtet und ihr Wohlstand auf das tieffte erfcuttert. Bum Glud erhielt fich diefer Buftand nur wes nige Jahre, fcon 1813 befreiete fie die Leipziger Schlacht von der frangosischen Usurpation, und der Wiener Kongrefi gab sie 1815 dem teutschen Bunde als freie Stadt purud. Sie hat fich feitdem bemühet, Die nothigen Ab-anderungen in ihrer veralteten Konstitution herbeizuführen, und fich ihrem vormaligen Wohlstande durch weise Verfus gungen gurudgugeben. Much ift 1821 die Aufhebung des Elsflether Bous wirtlich erfolgt, und bie neue Befereonvention von 1823 verspricht ihrem Sandel auf dem Strome eine geficherte Erifteng. Als Sanfestadt ftebt fie noch immer mit Lubed und Samburg in Berbindung. (Hassel.)

Bremerlehe, f. Lehe. BREMERVORDE, ein ansehnlicher Marktsleden im Derzogthum Bremen mit Beichbildes-Gerechtigfeit, 3 M. von Stade an der schiffbaren Ofte. hier baute herzog Luder von Sachsen im 3. 1122 ein Schloß, welches nachmals die Resident der Bremischen Erzbischofe und darauf ber schwedischen Statthalter war. Auch befand sich hier bie erzbischöfliche Kanzlei, bis sie zu schwedischer Zeit nach Stade verlegt wurde. Jest ist Bremervorde der Sis eines foniglichen Amtes, welches den Marktsteden Bremervorde, Die Borde Ohrel und Befeborf mit 18 Dorfern und 14 Beilern und Sofen, Die Moorvogtei Gnarrens borf mit 11 Dorfern und Weilern, Die Borde Lamftadt und das Gericht Warstade mit 20 Dorfern und 12 Deis fern und Sofen, zusammen mit 1772 Bauf. und 10,412 Einw. begreift, eine Prapositur, unter welcher die Pfarren Altiuneberg, Babbed, Bevern, Beverstedt, Berbovebe, Bremervorbe, Gnarrenburg, Kirchwistedt, Lamftebt, Lodfledt, Mulfum, Ohrel und Die fteben, und einer Sauptreceptur, bat 1 Rirche, 211 Sauf. und 1593 Einro., bie Brantweinbrennerei, Schiffbau und mehre Gewerbe und einen lebhaften Berfehr unterhalten. Es werden 4 Jahr- und 1 befuchter Biehmarft gehalten. - Das Umt, welches fid an ber Ofte herunter erftredt und einen Theil bes großen Duvelsmoors enthalt, wodurch feit 1766 ber Schiffahrtsfanal zieht, hat nach dem Kataster 185,270 Kalenb. Morgen; seine Bewohner nabren sich vom Biebhandel, vom Golg- und Torfbandel. In der Borde Lame ftedt ift der Acterbau eintraglich, es wird vieles Garn gesponnen und auf dem Bitimarfte ju Belm versilbert. Sonft findet lich im Amte nur 1 Papiermuble, Die bereits feit 1695 im Gange ift, aber die bei Bremervorde errichtete Glasbutte ift wieder eingegangen. Bon ben in das Amt gehörigen Behndorfern fiehe den Artifel Vehn-Colonien. (Schlichthorst u. Hassel.)

<sup>\*)</sup> Bgl. Ch. R. Roller's Berf. e. Gefchichte ber faif, und reichofr. Stadt Bremen, (2799, 2803. 4 Bbe. B.)

BRENNUS, ein Feldherr der gallischen Senonen, als diese um das 3. 389 vor Chr. aus dem nordlichen Italien gegen Rom vordrangen. Die Veranlassung zu biesem Kriege war folgende. — Die Kelten, denen nach Appian i) wegen der liberfüllung ihreb Landes an Einstein ihre Wohnern ihre Wohnern gant aus eine wurden ihre Nohnern Gant aus 300,000 Mann ftart aus, um fich in andern Landern angufiedeln 3). Diefe Gallier nannte man Senones 1), fie wurden aber von den Griechen mit dem allgemeinen Ras men der Spperboreer bezeichnet 1), und maren ohne 3meis fel mehre gallische Bolterstamme, da auch Gafaten in bem heere des Brennus vorfommen .). Es war ein raubes, fuhnes, friegerifches Bolf 7), beffen urfprunglie ches Vaterland am Rheine \*) nicht weit von deffen Musfluß am Meere ) fich befand, wo spater germanische Bollerschaften einwanderten. Diese waren schon fruber, ju Larquinius Prifcus Beit, auf der Wanderung ins fudliche und mittlere Gallien, wo fich noch in spatern Beis ten Senonen finden. Dier herrschte Ambigatus ein frafts voller Furft, der durch Unruhen bedrangt 10), einen Theil bes friegerischen Boltes unter Bellovesus und Gigovefus ausfandte, um neue Bobnfige ju erobern. Während Sigowes die Tectofagen in das füdliche Teutschland führte, wo fie fich jenfeit des Rheines am orcynischen Baldgebirge niederließen 11), fuhrte Belloves mehre andere Boller, Bituriger, Abuer, Ambarren, Larnuten und Genonen über die Alpen, Schlug die Zuster am Teffin und befeste ben gangen Landftrich des fruchtbaren Oberitaliens bis an die torrhenifchen Grangen 12). Abnliche Umftande wie bei der erften Ginmanderung veranlaften den gweis ten abnlichen Bug, den Riebuhr ohne Grund für ibens tifch mit dem erften halt 13). Als Urfache wird angeges ben die Unfruchtbarfeit Galliens in Bergleichung gegen bie lachenden Gegenden Staliens, und die zu große Bermehrung der Einwohner 14). Auch diefes Dtal theilte fid der Bug in zwei Saupttheile, deren einer fich nach Murien 14) mandte, mabrend ber andere nach Italien pordrang. Ein helvetischer Bimmermann in Rom, Belico, foll die nabere Veranlaffung des neuen Suges nach Itas lien gewesen fenn, indem er Feigen, Trauben, Wein und DI mit fich in fein Baterland nahm, und baburch die Lufternheit ber ben Trunt liebenden Gallier erregte ! ). Mach Livius 17) und Plutarch 18) locte fie auf biefe Beife Aruns aus Privathaß gegen feine Baterftadt Clus flum. Beide Nachrichten widersprechen fich nicht, wenn man annimt, daß fich Aruns des in fein Baterland jurudfehrenden Selvetiers bedient habe. Die Gallier jogen nun, mahricheinlich ichon jest unter Anführung des Brennus, aus, brangen 200 Jahr nach dem erften Ginfalle

über die Alpen 19) vor, und es waren vorzäglich bie Ge nonen, welche fich nach Italien mandten, mo fie Stamm genoffen fdon vorfanden. Bereinigt mit den übrigen fich her eingewanderten Galliern, welche von ihren neuen ABobnfiben Infubrer genant murden, fchlugen fie die Ems rier und Umbrier am Po : \*), und nahmen Die reiche Stadt Melpum an demfelben Tage ein, an welchem bie Romer Beji eroberten 11), darauf besetzen sie das Land nordlich von Ancona 22) zwischen den Fluschen Ufens und Asis 23) (Mantona bei Ravenna und Flumegino swifden Ancona und Ginigaglia), welches von ihnm Gallia Senonum genant wurde.

Bon hier jog Brennus mit 30,000 Mann Senonen gegen Clusium 20), ob allein, ober mit andern Bolfem im Bunde? wagte ichon Livius nicht ju bestimmen 25). Die erschrodenen Clufiner riefen die Romer gu Gilfe, web che nach der Eroberung von Beji durch die Grofmut des Camillus aud) die Falifter unterworfen hatten, mb die Gallier nahmen die Bermittelung an 26) (362 A. V.). Allein die Abgefandten ber Romer, brei Gabier, ftoly es die bisher erfochtenen Siege und noch trunten von ba Glang ber Feste, welche nach der Eroberung von Ba und Faleri gefeiert maren, verfpotteten die Gallier, des fle Land in Strurien foderten, und nach einer Trennum im Borne verleiteten fie die Clufiner zu einem Uberfal fouragirender Gallier und fochten felbft mit 27). & vius 20) erzählt, daß die Antwort der Gallier "in den Waffen liege ihr Recht" sogleich eine Schlacht berbeigt führt habe, woran die rom. Gesandten "gegen das We ferrecht" Theil genommen hatten, und bag Quintus & bius felbst einen Unführer der Gallier getodtet babe. hierauf mandte fid) der Born der Gallier von Clufium ab gegen die Romer. Sie jogen fich zu neuen Ruftungen gurud, und foberten unterbef bie Auslieferung ber Fabier, durch Gefandte, beren Antrag der Senat an tas Bolt verweist und der so wenig geachtet wurde, daß vielmehr die Berleger des Bolferrechts ju Rriegstribunen mit fonsularischer Gewalt fur das nachste Sabr erwählt wurden . ). Etwas anders erzählt die Berbandlung Dion 10), boch ift soviel gewiß, daß die gallischen Go fandten erbittert jurudfehrten, und von den Momern fattifch zuerft der Strieg erflart worden mar.

Obgleich sehr geschwächt durch ihre vorigen Griege, und obgleich Brennus fich durch die Gafaten verftartte, mit benen er eine Armee von 70,000 Mann unter fich hatte 11); glaubten doch die ftolgen Romer, feine große Rraft gegen fie aufbieten ju muffen 32), sammelten in der Eile ein Geer von 40,000 Mann 33), und trafen an der Allia 34) mit einem furchtbarern Feinde als fie gu finden geglaubt hatten, jusammen. Nicht weit von ihrem

<sup>1)</sup> App. IV. Abth. II, exc. de legatt, 8.
2) Justin.
24, 4.
3) Justin. ibid.
4) Suidas s. v. Kekros.
5) Plut.
Camillus. Heyne su Guthrie und Gray III, 974.
6) Strab.
V, 1. §. 6.
7) Justin. XXIV, 4. Flor. I, 13.
8) Appian.
1. c.
9) Florus l. c. Juvenal XI, 113.
10) Justin. XX, 5.
11) Casn. VI, 24.
12) Liv. V, 34. Maisand, Brefcia, Como und mebre andre Stadte wurden von ihnen gegründet.
13) Nom. Gesch. 11, 255 sc.
Liv. V, 33. warnt ausdrücklich daver, beide Zuge zu verwechseln.
14) Justin. XXIV, 4.
15) Justin.
1 c.
16) Plin. XII, 2.
17) Liv. V. 33.
18) Camillus 15.

<sup>19)</sup> Liv. 5, 33. 20) Liv. V, 35. 21) Plin. III, 21. 22) Plin. 3, 19. 357 s. V. c. 23) Liv. V, 35 Utente und Athesim ist falsche Lebatt. cf. Strabo V. p. 227. Plin. 3, 1. 24) Plut. Camillus 17. Diod. Sic. IV, 113. 25) Liv. V, 35. 26) Liv. V, 36. 27) Appian. IV. Abtell. II. Exc. 8. de legationibus. 28) Liv. V, 36. 29) Liv. V, 36. App. I. 9, Exc. 30) Dion. Fragm. CXLI, 1, 2. 31) Strab. V, 1. § 6. Dion. Fragm. 141. Diodor. XIV, 114. 32) Liv. V. 37. 33) Plut. Camill. p. 137. 34) Plut. Camill. 19. Liv. V, 37.

Ż

Einfluß in die Liber war das Schlachtfeld, welches über Roms Schickfal entscheiden wurde. Die Römer wurden vollstommen geschlagen, und die Verwirrung derselben war so groß, daß viele der Flüchtigen nach Besi statt nach Rom zu entsommen suchten \*\*). Die Schlacht siel nach Dion psius \*\*) im Isten Jahre der 98 Ol. vor, nach Strabo 21 Jahr nach der Schlacht bei Agospostami zur Zeit des Antalcidischen Friedens (387 a. Chr.) nach Appian Ol. 97 \*\*), nach Macquers Röm. Jahrb. 363 nach Erd. der Stadt Rom. Livius gibt dem Brennus das Zeugniß, daß nicht blos das Silück, sondern auch die Klugheit in Anordnung des Heestes auf seiner Seite gewesen seh. Die Flüchtlinge, welche Rom erreichten, waren so bestürzt, daß sie ohne einmal die Thore zu schließen auf das Capitolium flosben \*\*).

Aber auch Brennus war von feinem Glude befturgt. Er verweilte noch 3 Lage, vielleicht um die Lodten ju bestatten, und die Baffen der Erichlagenen jufammen ju legen, wie es gallifche Sitte erheischte, und ließ fo ben Romern Beit, die Liberbrude abzutragen, und die beften Schate, woju mahrscheinlich auch die hiftorischen Urfunden geborten "), auf bas Capitol gu ichaffen. Langfam, und immer einen hinterhalt furchtend, rudte Brennus vor, und fam eben vor Connenuntergang vor Rom an, wo ber Bortrab von Reiterei noch die Thore offen und die Mauern unbefest fand. Diefes neue Bunber bewog ihn, nicht unvorsichtig in die vollreiche Stadt zu geben, sondern am Anio fteben zu bleiben, und erft ben andern Morgen, nach forgfältiger Untersuchung der andern Thore, in die Stadt einzubrechen \*1). Die meis ften Einwohner Romb waren in die benachbarten Stadte gefloben, die junge Mannschaft hatte fich auf das Capitol begeben, und Brennus traf blos Beiber und Rinder und 80 Greife an \*\*), welche lieber bem Sobe fich weis ben als ihr Baterland verlaffen wollten. Sie fafen auf Curulifchen Geffeln, einige als Beichen ihrer Burde im priefterlichen Ornate, andere als Konfuln gefleibet. Anfangs achteten die Gallier Die Ehrfurcht einflogende Stellung ber Greife; als aber ein Gallier ben Bart des Papirius streichelte, und dieser ihm mit seinem Befehlsha-berstabe einen Schlag auf den Ropf versete: so ermor-deten die Sieger die Greise und die Stadt wurde geplundert und verbrant 44) mit Ausnahme einiger Gebaube auf dem Palatinischen Sugel \*\*). Die Thuster \*\*) benußten biefes Unglud ber Romer und verwufteten bas romifche Gebiet, wurden aber unvermuthet von den nach Beji entflohenen Romern überfallen, gefchlagen und felbft ihres Lagers beraubt ..), badurch erhielten die gefluch-teten Romer für fich und für viele andere, die auf bem Lande gerstreuet waren, Baffen .?), und so sammelte fich im Ruden der Gallier eine nicht unbedeutende Armee, mabrend das belagerte Rapitol unter dem Tribun Gulpis

cius fraftigen Bibentand leiftete. Brennus hatte uns terdeß einen Theil feines Beeres nach Ardea ber Sauptftabt der Rutuler gefchict, um ju plundern, oder viels mehr wol, um die nothigen Lebensmittel fur die Belas gerer herbei ju fchaffen. Dier war der Gig bes verbannsten Camillus . ), diefer beredete die Ardeaten .), in der Racht auszufallen, und richtete eine große Riederlage unter den Galliern an . Die romifthe Armee in Beji munichte ben Camillus wieber an ihrer Spine. Durch einen fuhnen Jungling Cominius, ber mitten burch bie Beinde über die Liber fcwamm, und bas Capitol erftieg, ließ fie der Befagung von den Bortheilen, welche fie errungen, Meldung thun, jur tapfern Gegenwehr und jur Rudberufung bes Camillus auffodern 11). Dies ge- fcah, indem Camillus nach Livius jugleich jum Dictator ernant murde, mas Riebuhr ohne hinlanglichen Grund für eine Fabel ertlart. — Brennub fuchte nun das Capitol durch Sturm ju nehmen. Er benußte den Weg, welchen der fuhne Bote des Bejentischen Seeres ibm gezeigt hatte \*2). Sier ließ er in der nacht feine Gallier den Felfen erflimmen, und fo waren ichon einige oben angelangt, ohne daß die Wachen es bemertt hat ten, allein jest erhoben die Ganfe, welche im Tempel ber Juno gehalten murben, ein Gefchrei, wodurch die Befatung jur schnellen Bertheidigung aufgeschreckt wurde be \*\*). Manlius, der drei Jahre vorher Konsul gemes sen war, sturzte den ersten Gallier mit eigenen Sanden wieder hinab, diefer riß im gallen andere mit hinunter, und noch andere wurden durch herabgewalite Steine jerschmettert oder durch die Geschoffe der herbeieilenden übrigen Besatung getobtet '). Bum Dant brachte dem Manlius jeder in der Burg ein halbes Pfund Mehl und einen Quartarius Wein in sein Saus, das sich auf der Burg befand. Rach biefem verungludten Berfuche, bas Capitol ju erobern, maren die Gallier besto aufmertfamer, die Berbindung des Capitols mit der Armee bei Beji vollig abzuschneiden. Die Romer fingen nun an ju verzweifeln, ba ber hunger fie plagte, und Brennus litt burch die Pest, welche in feine Beere einbrach, ba er unter Leichenhugeln und Brandstellen fein Lager bat-Diese Roth zwang beide Theile zu einem Bergleiche. Brennus unterhandelte mit bem tribunns militum Q. Sulpicius, und taufend Pfund Gold foute der Preis fenn, wofur Brennus jurudjutebren verfprach .. ). Livius flagt, daß Brennus, um diese fchimpfliche Losfaufung zu vermehren, noch zu schweres Gewicht (wahrscheinlich war das gallische Gewicht schwerer als das Romis fche) habe bringen laffen, und baf er mit ben Worten Vae Victis! noch fein Schwert binjugeworfen habe, als Sulpicius fich barüber betlagt hatte 17). — Als aber noch nicht alles Gold abbegablt war, fam der neue Diftator nach Livius . ) mit feiner Armee bergu, ließ das übrige Gold hinweg nehmen und lieferte in den Ruis nen der Stadt den Galliern ein Treffen. Brennus erlitt eine Niederlage, die der der Romer an der Allia gleich

<sup>35)</sup> Liv; V, 38. 36) Dienys. p. 60. 87) App.

IV. Ath. II, exc. 8 de legan. 38) Liv. V, 38. 39)

Liv. I. c. 40) C. Kruse diss. de fide Livii recte sestimanda

Sect. II. §. 19. 41) Liv. V. cap. 40. 42) Plut. Cam. p.

139. 43) Liv. V, 41. 44) Dieder. XIV. 455. 45) Rad

Richnhr II. p. 276. mobrideinlich die Tarquinienser. Liv. IV,

45. 46) Died. XIV, 455. 47) Died. 1. e.

<sup>48)</sup> Liv. V, 43. 49) Liv. V, 44. 50) Liv. V, 45. 51) Liv. V, 46. 52) Liv. V, 47. 53) Liv l. c. 54) Liv. l. e. 55) Liv. 5, 48, 56) Liv. ib. 57) Liv. b. 58) Liv. 5, 49.

fam, und eine zweite 8 Milliarien von da auf dem gabinischen Wege, in der alles niedergehauen und selbst das Lager erobert wurde, ja nicht einmal ein Bote entsommen senn soll. Das wiedergewonnene Gold wurde nach Plinius dis zum Kirchenraube des Erassus auf dem Capitol in Jupiters Heiligthum verwahrt. Die buhr behauptet, die Gallier waren mit dem Golde abgezogen und die Wiedergewinnung desselben sen blos eine Prahlerei von Livius. O.). Er beruft sich dabei auf Polybius II, c. 18; allein in dieser Stelle steht von dem Golde kein Wort, sondern sie enthalt blos die Rachricht, daß eine Bewegung der Veneter die Gallier zum Ruckzuge bewogen habe. Nach diesem Abzuge von Rom verschwindet Brennus aus der Geschichte, obgleich die Senonen fortwährend ihre Sise behaupteten. (F. Kruse.)

Brennus, ein Anführer der in Griechenland 278 v. Chr. eingefallenen gallifchen Bolferftamme, den man jum Unterschiede von dem eben genannten den jungern nen-nen fonnte. Er war wahrscheinlich ein Nachsomme des altern Brennus, und die Buge der gallischen Bolferftamme 1) nach Often standen mit dem Ginfalle in Italien in Berbindung, indem von den 300,000 Mann, die Ol. 97 auszogen, ein Theil nach Allpricum vorructe 2). Auf threm Wege hatten sie mehre Bolfer zu besiegen, und so kam es unstreitig, daß sie erst 300 v. Ehr. unter Cam-baules nach Thracien gelangten, wo die Unruhen unter ben Nachfolgern Alexanders des Großen ihnen den Einbruch erleichterten. Dies war ber erfte Bug, an welchem Brennus noch feinen Untheil nahm, oder bei bem er menigstens nicht genant wird. Der zweite Bug, bei welchem Brennus eine Rolle fpielt, fallt 20 Jahre fpater. Dl. 124,4. Das galliche heer bestand aus Autarien= fern, Diolistomern, Tolistobojern, Boturern, Ambituern, Erocmern, Teutobodiafen, Tectosagern, Agosagern und Senonen. Lestere waren vielleicht aus Italien über bas venetische Gebiet vorgedrungen, Brennus an ihrer Spise. Die Armee theilte fich in drei Theile. Unter Belgius jog sie gegen Macedonien, unter Cerethrius nach Thracien, unter Brennus nach Pannonien 3). Als Brennus aber in Pannonien wenig Beute fand, so zog er dem Belgius nach, ber in Macedonien gwar anfangs ben Ronig Ptolemaus Ceraunus besiegt und getobtet hatte 4), aber vom Softhenes wieder vertrieben worden war 1). Rach ans bern siegte Brennus erst mit Belgius und trennte sich bann von ihm .). Die neue Armee des Brennus, den Acicharius, Emanus und Theffalor begleiteten, jahlte 150,000 Mann Fußganger und 15,000 Reiter. Jeber der lettern hatte zwei Begleiter, mit denen er eine foge-nannte Trimartefia bilbete 7). Diefe bestand barin, baß ber eine den andern, wenn er fiel, entweder felbst, oder fein Bferd das gefallene erfette. Mit diefer Armee beflegte Brennus ohne Dube die ermudeten Scharen Des

Softhenes (278 v. Chr.), verwüstete Macedonien Thracien, und ging bann mit einen Theile bes fe nach Delphi, um die Schate des belphischen Gonid plundern, indem er sagte "reiche Gotter mußten Menschen mittheilen" . Brennus zeigte auf ta Buge eben die Klugheit und Borsicht, woodurch sin altere Brennus in ber Schlacht an ber Milia ausgen net hatte. Er brang, mabrend in Griechenland fich e waffnete, schnell burch Theffalien vor, umging, auf b felben Bege wie Lerres, Die von den Athenern beft Thermopplen , überfchritt ben Sperchius , und ichidte ne Feldheren Orestorius und Combutis in das gand Atolier, um diese von der Beschübung des Tempels juhalten .). In der Gegend der Thermopplen lieft er nen Feldherrn Acichorius, und rudte selbst, gelein ben Anianern, mit einer außerlefenen Dannfche zi 40,000 Mann durch die Schluchten des Parnaffu tbei ein starter Nebel feinen Marsch so verdectte, :: den Phocenfern im Ruden war, ebe sie seine !-merkten 1°). Die Einwohner von Delphi flohen !ner Annaherung in den Tempel des Apoll. ે ઉલ્લ Brennus durch raschen Angriff vielleicht sich der genten Schafe bemachtigen tonnen, aber Die Trintlie i Gallier verzögerte biefen 11). Auch wollte er viellt ba die Griechen fich um ihn fammelten, Die Anfunt Acidorius abwarten. Gin heftiger Sturm, der plist entstand, Gelfen von den Gebirgen berabschleudente, = kalten Schnee mit sich führte, wurde von den Gneze als von der Gottheit, die fle vertheidigten, berromekant angesehen, man glaubte die alten herren hopende, Laodocus und Pyrrhus für den Tempel ftreiten a feit, und in diefer Lage murben die Gallier angegrifte !:). Die Ortstentniß der Phocenser trug das Ihrigeden ben Sieg zu gewinnen, die in Delphi eingeschiemer Griechen selbst fielen aus, und so wurden die Gagegen erbitterte Feinde und Elemente fampfend, nicht jein, sondern ju hunderten ju Boden gestreckt. Bem felbst, mitten unter seinen colossalen Truppen fame empfing mehre Wunden, und mußte aus der Ea: getragen werden. Endlich rieben fich die Gallier auf, die bei ber Dunkelheit und beim Aufruhr ber mente sich einander nicht mehr von den Feinden = scheiden konnten. So fielen 20,000 Mann in Me-Der Reft jog fich jurud. Much bie Athenienfer unt fin tier famen nun ben Phocenfern ju Silfe. Brenne :" tete fich aus Furcht in die Sande der Feinde u din. Rach feinem Lobe famen auch die Atolier bagu, at tit Gallier mußten an den Sperchius jurud weiche. On Tod und die Riederlage des Brennus fallt in bat 2. Jan der 125 Ol. 13). Die zweite Niederlage des hemes 22 Brennus Tode erfolgte am Sperchius, wo die Ihr lier und Malienfer aus dem hinterhalte über Die Gil Nach Pausanias wurden in diesen Em fcluchten des Dta alle so niedergehauen, daß (nad !! dichterischen Formel der Griechen) auch nicht ein 30 entfam. So endigte sich die Expedition des junge

<sup>8)</sup> Justin. 24, 6. 9) Paus. X, 22. 10) Paus. 1 22. 11) Just. VIII, 1, 12) Paus. X, 23. 13) Paus. X, 24.



<sup>59)</sup> Liv. 5, 50. Plin. 33, 1. 60) Nieb. röm. Gefc. 2, 279.

<sup>1)</sup> Wernsdorf do republ. Galatarum liber singularis. Nor. 1743. 2) Just. XXIV, 4. Liv. 28, 17. 3) Paus. K, 19. 4) Paus. l. c. 5) Just. XIV, 5. 6) Polyb. IX, 35. 7) Bon tri brei, und dem Alt-Celt., mara d. Pferd, womit Mahre zusammenhangt. Paus. X, 19.

Brennus, allein die Folgen feiner Buge bauerten fort, inem im folgenden Sahre die Gallier in Rleinaften einrangen 14), und bort das von ihnen benannte Galatien (F. Kruse.) efesten.

Brenz, Joh., s. d. fünstigen Nachträge.

BRESCHE, Wallbruch (franz. Breche), die on den Belagerern mittels des Geschüßes oder der Misen in den Wällen einer Festung gemachte Öffnung, um urch sie den Wall zu ersteigen, sich auf demselben sest z seinen zu der fie Weise die Festung zur Übergabe z bringen; oder sie Weise Ersteigung des Wart elbst ist 3 jugle ich mit Sturm ju erobern. Das Wort felbft ift nbezwei felt eigentlich teutschen Ursprungs, von "Bres)en; den Ball zum Sturm brechen oder falsen;" weil die teutschen Artilleristen die Ersten waren, velche etwas für die Ausbildung der Geschützfunst tha-en und sie, wie überhaupt das Kriegshandwert, junft-

nafig trieben. Davon Brefch=Batterie, die für diefen Zweck, bestimmte Befchusaufftellung, welche gewöhnlich auf dem Ramme Des Glacis, oder im bedeckten Wege ihren Plas findet. Begen des naben Feuers vom gegenüber liegenden Balle ind haufige Querwalle nothig; obgleich fie allersings den innern Raum der Batterie verengen. Es fonren deshalb felten mehr als 4 bis bochstens 6 schwere Rain einer Breschbatterie aufgestellt werden. Bau diefer Batterie tann nur des Nachts geschehen, und ft immer fehr gefahrvoll, befonders wenn der Belagerte juten Willen hat fich ju vertheidigen, und aufmerkfam tuf die Borfcbritte und Unternehmungen des Belagerten ft. Die Bruftmehr ber Brefchbatterien wird aus den chon vorhandenen Sappen des Logements formiret, und heils mit Faschinen, theils mit Schangforben inwendig perfleidet. Beil die lettere Bauart mehr Gefchwindigs leit gewähret, bedienet man fich ihrer gegenwartig fast jaufiger, als ber mit Faschinen (f. Schanzkörbe und Faschinen). Man rechnet in den Breschöbatterien auf edes Gefchus 12 guß Lange. Der Bruftwehrfasten hat 3 Fuß Sohe und 12 Fuß Dice.

Brefche ichießen fangt damit an: daß man die Brofe der Sturmlude oder des herab ju fturgenden Stufles Futtermauer durch zwei auf ihr geschoffene senfrechte Linien bezeichnet, auf die man eine dritte horizontale Lis nie dicht am Bafferfpiegel, oder bei einem trodnen Gras ben 6 fuß über dem Grunde beffelben folgen laft. Das auf diese Beife bezeichnete Stud wird in fleinere Stuffen gertheilt, gegen die man Lagenweise mit dem gangen Befchut feuert, um die Erschutterung ju vergrößern und ben Ginfturg des Balles ju befchleunigen. Es werden tus diefem Grunde auch ftets fcwere Ranonen: Acht =, Behn= oder Bierundzwanzigpfunder ju den Brefchebattetien gemommen. Die Strebepfeiler, oder die hinter der Butterm auer angebrachten Bogen werden durch fchrage Schuffe aus dem Beg geraumt, wodurch man bei nicht ju farten Ladungen weit ichneller feine Absicht erreicht, als burch übermäßige Ladungen bei fenfrechter Richtung. In bem letteren Falle wird namlich die Rugel ein bloßes Loch machen, und ohne weitere Wirfung in den binter der Mauer liegenden Erdwall eindringen. Gegen febr dide Futtermauern und ftarte Gewolbe jedoch muß man sich auch angemeffener Ladungen bedienen. Die Starte der Ladungen darf aber das Berbaltnif bes Biderstans bes des Studmetalls und der Laffeten nicht überfchreiten, um nicht durch ju frubes Musbrennen ber Bundlocher und durch Bertrummern der Laffeten unterbrochen und aufgehalten zu werden.

Sat, nach herab geschoffener Futtermauer die Erde ihren naturlichen Fall befommen, fo ist die Bresche für erfteigbar angufeben. Gin über biefen Beitpunft binaus fortgesetes Feuer mare unnut, mehr nachtheilig als vortheilhaft. Bier 24pfunder tonnen in 3 bis 5 Tagen eine Brefche ju Stande bringen. Vorher muffen aber alle Kanonen der Festung, sowol die, welche sich vom Anfang ber Belagerung erhalten haben, als die feit Erbauung der zweiten Batterien wieder aufgeführten, zum Schweisgen gebracht feyn. Die Breite der Brefche betragt ungefabr in einem Bollwerfe 8 Ruthen, und in einem Ravelin 6 Ruthen. Sie darf weder dem vorspringenden Winkel zu nahe liegen, weil hier der Ubergang über den Graben von mehren Festungswerken bestrichen werden tonnte; noch darf fie gang in den Schulterwinfel fallen, wo die großere Breite des Grabens den Ubergang erschweren murde.

Bei Erdwallen, gegen welche die Kanonentugeln feine Wirfung thun, hat man vorgeschlagen: sich der Grana-ten jum Brefche legen zu bedienen, und sie aus Rano-nen in den Wall zu schießen, damit sie die Wirfungen Heiner Minen thun; obgleich die Erfahrung bei den deshalb angestellten Berfuchen fich dem Borfchlage nicht gang ungunftig erwiesen bat (f. Granaten), finden sid boch feine Beispiele, bag man ibn in den lettern Rriegen wirf-lich ausgeführt bat. — Gang unzugangliche ober durch die Wirtung des Geschützes schlecht ausgefallene Breschen werden zuweilen mittels der durch den Gebrauch der Artillerie in neuerer Zeit übrigens entbehrlich gewordenen

Brefcheminen zuganglich gemacht. (v. Hoyer.) BRETZNER (Christoph Friedr.), wurde als Cohn eines fursachsischen Softapezirers am 10. Dec. 1748 ju Leipzig geboren. Er genoß Privatunterricht, mablte ben Stand bes Kaufmanns und mar in spatern Jahren Theilnehmer (Affocié) an einer Sandlung ju Leipzig, wo er am 31. Aug. 1807 starb. Seit dem Jahre 1771 hatte er sich dem teutschen Publitum besonders als dramatischer Dichter sehr befant gemacht. Er besaß fur das tomissche Drama gute Anlagen, die aber nicht zu volliger Ausbildung gelangten, theils weil er, bei punttlicher Ber-richtung feiner Sandlungsgeschafte, nur seine Erholungs-ftunden ber Dichtfunft widmete, theils, weil er sich vom Schauspieler-Urtheil und bem Lagsgeschmad bes großem Publitums abhangig machte und jundchft nach Buhnen-Effett ftrebte. 2Bas diefen herbei fuhren fonnte, wußte er aus Erfahrung ziemlich genau; er vermochte eine finnreiche Intrigue anzulegen und pitante Situationen und Charaftere ju erfinden, aber die Ausführung feiner Stutte ift für den gebildeten Gefchmad ju roh und platt, und auch die innere Organisation oft febr mangelhaft.

<sup>14)</sup> Paus, L c.

Mug. Encyclop. b. B. w. R. XII.

Beifall, welchen seine Dramen früherhin auf der Bahne fanden, ist daber schon vorübergegangen. Zu seinen bekanntesten Lustspielen gehören: die Liebe nach der Mode oder der Eheprocurator (zuerst 1781), der argwöhnische Liebhaber (zuerst 1783), das Räuschchen (zuerst 1786), Felix und Hannchen (1791 in 8.). Seine Schausviele sind zu Leipzig in 4 Banden in 8. (1r Band. 1792, 2r Band 1796, 3e und 4r Bd. 1808 alle 4 Bande mit neuer Jahrzahl 1820), gesammelt erschienen. Eine frühere Gamlung unter dem Titel: Neue theatralische Beisträge, Halle 1771. 8. ist von noch geringerm Werth und enthält niedrig somische Stücke. Im Trauerspiel machte Breiner nur wenige und unglückliche Versuche, besonders ist seine Bearbeitung von Shakespeare's Nomeo und Julie (Leipzig 1796) eine Verwässerung und Entstellung des Originals. Mit seinen Opern machte er zu seiner Zeit viel Glück, wiewol sie größtentheils sast noch unter dem Mittelmäßigen bleiben. Sie sind theils in zwei Samslungen: Operetten, Leipzig 1779 (4 Stücke enthalztend) und Singspiele, Lyz. 1796 (3 Stücke), theils auch einzeln erschienen. Zu den bekanntesten gehören: der Apfeldieb oder der Schakzrder, Operette in einem Aft, componirt von Kaffa; das wüthende Heer oder das Mädchen im Thurme, Operette in 3 Aften, comp.

von Schweißer; Belmont und Constanze, ober bie Entschrung aus dem Serail, Operette in 3 Aften, comp, zuerst von André, dann von Mozart; Weibentrut oder die Madchen sind von Flandern, tomisches Singspiel in 2 Aften, nach dem Italianischen (Coai san terto), comp. von Mozart; List gegen List, Operatt, comp. von Bergt. — Breihner's Roman: das kiden eines Lüderlichen, ein moralisch saturisches Gemalde nach Chodowiedi und Hogarth, drei Theile, Lyz. 1787—88.
N. Aust. 1790 — 91, mit neuer Jahrzahl 1820, tan schon wegen der unfänstlerischen Form und des abstosmen hauptcharakters nicht als ein gelungenes Wert wertachtet werden, ob es gleich einiges Aussehn trugt hat und 1792 in einer danischen Übersehung von Reistrup erschienen ist. Er arbeitete diesen Roman auch wernem Trauerspiele um, welches eine Zeit lang Glist auf der Bühne machte\*).

<sup>\*)</sup> S. Lexison teutscher Dicter und Profaiften von Ibilit Bb. S. 5. 775—778. Bb. 6. S. 589. Meuscl's giand Ceutschland. Fünfte Auflage. Bb. 1 9. 11. 13. Gruber's Bieterbuch jum Behuf der Afthetit S. 736. Frang horn's sin Literatur Teutschlands während des achtehnten Iahrhunden! Theil, S. 253—267. Allgem. temtsche Bibl. und algem. E. Beitung an mehren (von Jördens bemeerkten) Orten.

## Betichtigungen

### emiger Brudfehlet im Band I - IL ber allgemeinen Enchklopabie.

#### Band I.

Seite 17 Art. Aar ftatt Bider zu lefen Biden. S. 354 Beile 8 ft. fonne lies fonnen. S. 402 B. 6 von unten ft. Siesberg I. Ginsberg.

#### Band III.

S. 325 g. 3 von oben ft. gemina I. Domina. S. 427 g. 19 von oben ft. Unverträglichkeit I. Unguträgslichkeit. -

#### Band IV.

S. 157. B. 12 von unten ft. Promission I. Exmission. G. 157 B. 2 ft. Lefebuchern I. Lehrbuchern.

#### Band VI.

Art. Audienz st. Gloss. max l. Gl. man. Aufs schriften S. 325 8. 1v. u. das Comma dem Wort selsten er vorzusezen. S. 327. Sp. 1 8. 12 von unten st. Corbesas l. Corbejae. S. 328 Note \* st. Wed's l. Wen f's. S. 463 Sp. 2. 8. 10 von unten st. Birfen l. Biden. S. 464 Sp. 1 8. 1 st. Ma l. Me. S. 464 Sp. 2 8. 4 u. 5 st. dem Gr. Vereint l. den Gr. Vereisten. S. 464 Sp. 2 8. 6 st. welchem l. welchen.

#### Band VII.

S.151 Sp. 2 3. 32 ist vor dem Worte starte das Wortshen so ausgelassen. S. 317 Sp. 2 3. 27, 28 st. serne. ferre. S. 327 Sp. 1 3. 17 st. Litularen l. Litularuren. S. 382 Sp. 1 lin. ult. st. Bargisten l. Barsilben. S. 383 Sp. 2 3. 23 st. Evor l. Estor. S. 183 Sp. 2 3. 11 von unten st. Halthaus l. Haltaus.

### Band VIII.

S. 61 Sp. 1 3. 9 ft. Convoi I. Corroi. S. 371 Sp. 1 3. 28 von unten ft. horn I. hoen. S. 371 Sp. 2 3. 11v. u. ft. Rehn I. Rehe. S. 386 Sp. 1 3. 21 k. Selbech I. Selbach. S. 386 Sp. 1 3. 26 ft. hornels I. hoensfels. S. 386 Sp. 1 3. 27 ft. hornftein I. hoen ft ein.

### Band X.

S. 28 Sp. 2 B. 1 ft. sie l. ihn. S. 310 Sp. 2 B. v. u. st. Engebett l. Engelbett. (v. Arnoldi.)

### Band XI.

5. 12 Sp. 1 3. 7 v. u. st. Sálf l. Sálf. S. 12 5p. 2 3. 24 st. dstlicher l. westlicher. S. 131 Sp. 2 . 4 v. o. st. Styggserssen l. Styggsorssen. S. 332 5p. 2 3. 11 v. o. ist st. Kroksteds su lesen Krokstads. 5. 332 Sp. 2 3. 12 v. o. st. Godsbran l. Quistrum. 5. 332 Sp. 2 3. 15 v. u. st. Riesensdsse l. Riesensdssen. Sps. 2 3. 15 v. u. st. Riesensdsse l. Riesensdsse st. Schubert.)

## Band VII.

5. 4 Sp. 2 3. 20 ift nach aber ein Komma ju ben. S. 4 Sp. 2 3. 8 von unten ift b ftatt b ju jen. S. 5 Sp. 1 muß die vorlette Zeile des erften Absahes also heißen: vormalige Tonreihe CDEFGABcd u. s. w. nunmehr. S. 5 Sp. 2 3.5 ist das erste Komsma auszulöschen. S. 233 Sp. 2 3. 10 v. u. st. steigen I. steig ern.

#### Band VIII.

S. 55 Sp. 1 8. 18 ft. Biolinisten I. Biolonisten. Eben so auch zwischen bem ersten und zweiten Rotenspiele baselbst.

In dem Artifel Beitone ift f. 3. folgendermaßen gu lefen:

Es ift übrigens in Anfehung der Gefamtheit Diefer Sone nachfolgendes bemertenswerth.

Fürd Erste bilden sie, wie man sieht, keine ununsterbrochene stufenweise Tonreibe; vielmehr kommen barin bedeutende Luden vor. — Am größten ist die Lude bedeutende Luden vor. — Am größten ist die Lude vom Tone I bis ju II, indem sie eine volle Octave be-tragt; die von II ju III betragt nur eine Quinte; und fo werden die Luden swifthen den boberen Rummern immer fleiner; wie sich auch schon von selbst daraus ab-nehmen läßt, daß die Beitone, in Ansehung der Ge-schwindigfeit ihrer Schwingungen der natürlichen Zahlenreibe: 1, 2, 3, 4 u. s. w. entsprechen (§. 2.). — Die Lude von III zu IV beträgt eine Quarte, die von IV zu V eine große Terz, von V zu VI eine fleine. Das Intervall von VI zu VII ist noch um etwas fleiner als eine kleine Terg, indem der Ion VII nicht eigentlich b oder ais, fondern ein merflich tieferer ift. Mus eben dies fem Grunde ift denn auch der Schritt von VII zu VIII, zwar wieder fleiner als ber vorhergehende, aber boch auch noch größer als ein ganger Ion. — Der Unterschied pom Beitone VIII (c) bis ju IX (d) beträgt einen fogenannten gangen Ion; ber von d ju ebenfalls, jes doch ift diefer fogenannte gange Ion nicht gang eben fo groß wie ber von c ju d (baber Manche jenen einen großen gangen, Diefen aber einen fleinen gangen Ion nennen). Der Schritt vom Beitone X (von .) ju XI betragt wieder entschieden weniger, als einen gangen, und doch mehr ale einen fogenannten halben, und diefer Beis ton (XI) ist barum ein Zwitterding zwischen f und fis. Eben so ist auch XIII fur a zu tief und fur as oder gis ju bod, u. f. w.

Auf diese Art erscheinen also mitunter Beitone, welsche in unser Tonspstem gar nicht passen, indem mehre dazu viel zu tief sind, wie z. B b, andere zu hoch, wie das x, welches fast fis ist. In vorstehender Tasbelle sind jeme durch das Beichen —, diese aber durch + ausgezeichnet.

#### Band X.

In dem Art. Besetzung Seite 285 Sp. 1 Beile 10

ft. Blasinstrumente I. Baginftrumente.

Betonung S. 339 Sp. 2 Fig. 7 mittlere Beile vor der lesten Note ist das Band zu loschen. Am Ende von Fig. 10 sehlt die Note 5. S. 341 Sp. 2 Fig. 23 nach dem Taktstrich ist das hier gerade wesentliche Zeichen pergessen und voran ist der Baßschlüssel o verkehrt, auch das 3te Sechszehentel.

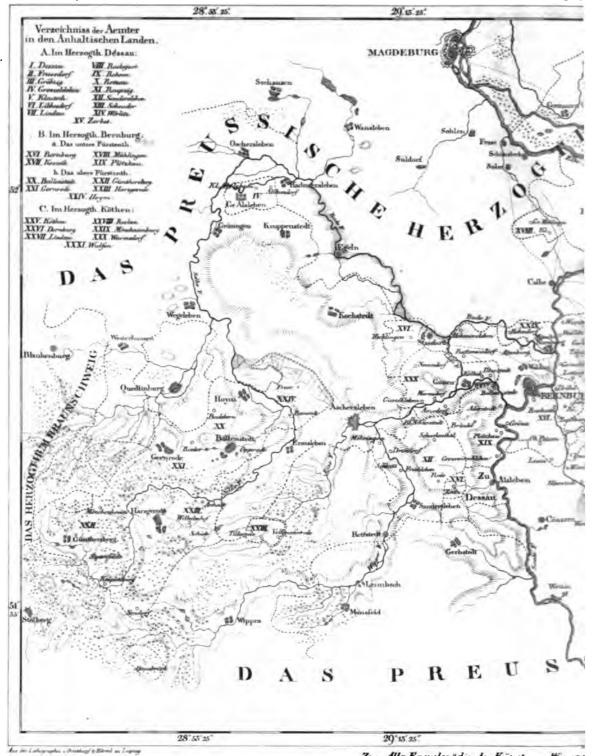
Bewegung S. 377 Sp. 1 st. I. soll beißen II. Art. Bezisterung S. 398 S. 1 g. 18 am Ende sehlt 2b. S. 399 Sp. 2 g. 3 von unten st. 23 a lies 23b. S. 401 Sp. 1 8. 21 von oben ft. Terzquarts quintfeptimenafford l. Terg quintfertafford. 6.402 Sp. 1 3. 18 muß heißen: ft. wie bei b, fo, wie bei e.

Im Notenblatt Fig. 8f über dem 5ten Rotentopfe foll por ber Biffer 3 ein b fteben. Fig 9a im erften Me forde fehlt der Ion f, und ift der abwartsgebende Dias gonalstrich auszuloschen, über der folgenden Rote follte der Diagonalstrich aufwarts gerichtet seyn. Fig. 17a sollten zwischen den Biffern statt Strichen, Puntte steben. Big. 20b follte über der Pause ein Diagonalstrich fie ben. Fig. 23 im 2ten und 6ten Safte fatt groß S flein s. Fig. 32 uber ber erften Rote follte ein aufwarts ge richteter Diagonalstrich ftehen. Sig. 34 unter bem erften Zafte follte ftatt E, G stehen. (Gottfr. Weber.)

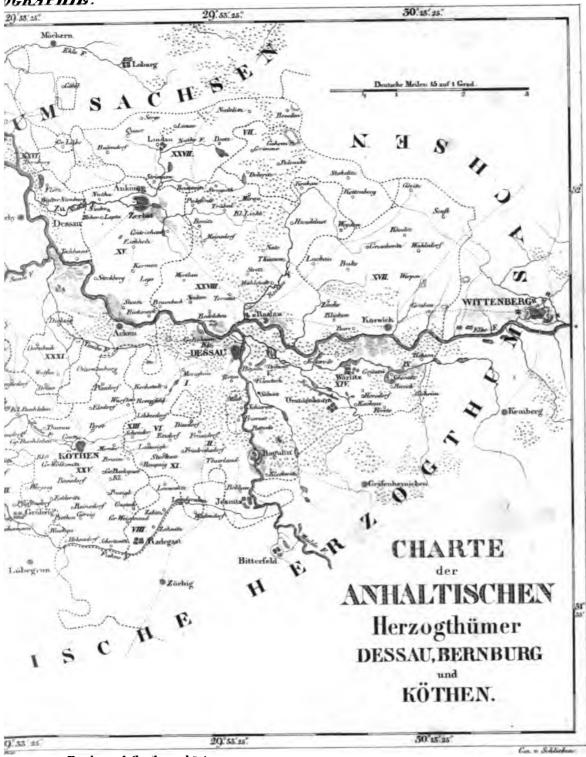
Band XI. S. 97 Sp. 1 3.13 [. Blaufdure nach Gay Luffac's -

Roch fügen wir einige Berweifungen bei: Blutgeschwulst, f. Geschwulst.
Blutschwamm, f. Geschwulst u. Schwamm. Blutadergeschwulst, f. Krampfader. Blutunterlaufung, f. Extravesat. Blutaderentzündung, f. Entzündung. Blutaderwunden, f. Wunden. Blutbruch, f. Bruch - u. Hodensack. Blutgeschwür, f. Blutschwär. Blutaderbruch, f. Samenaderbruch.

. . .



Zur Allg. Encyclopadie der hunste u. Missens



flen von Ersch und Gruber gehörig.~

·					
			•		
			·		
·	•	•			
			•		
				,	
		,			
		•			

# Erklarung der Rupfer zu dem Artikel Auge,

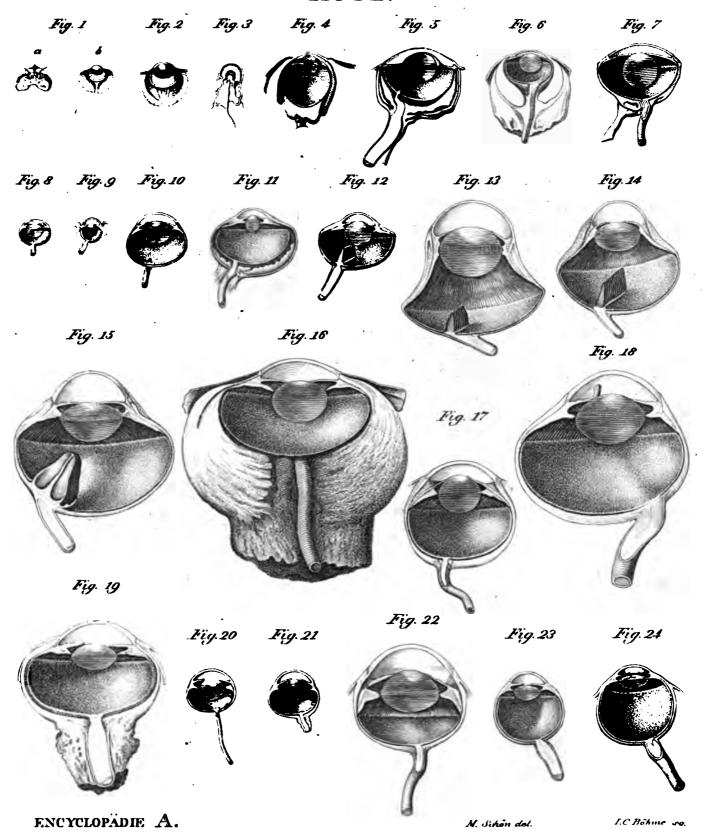
## von J. F. Medel

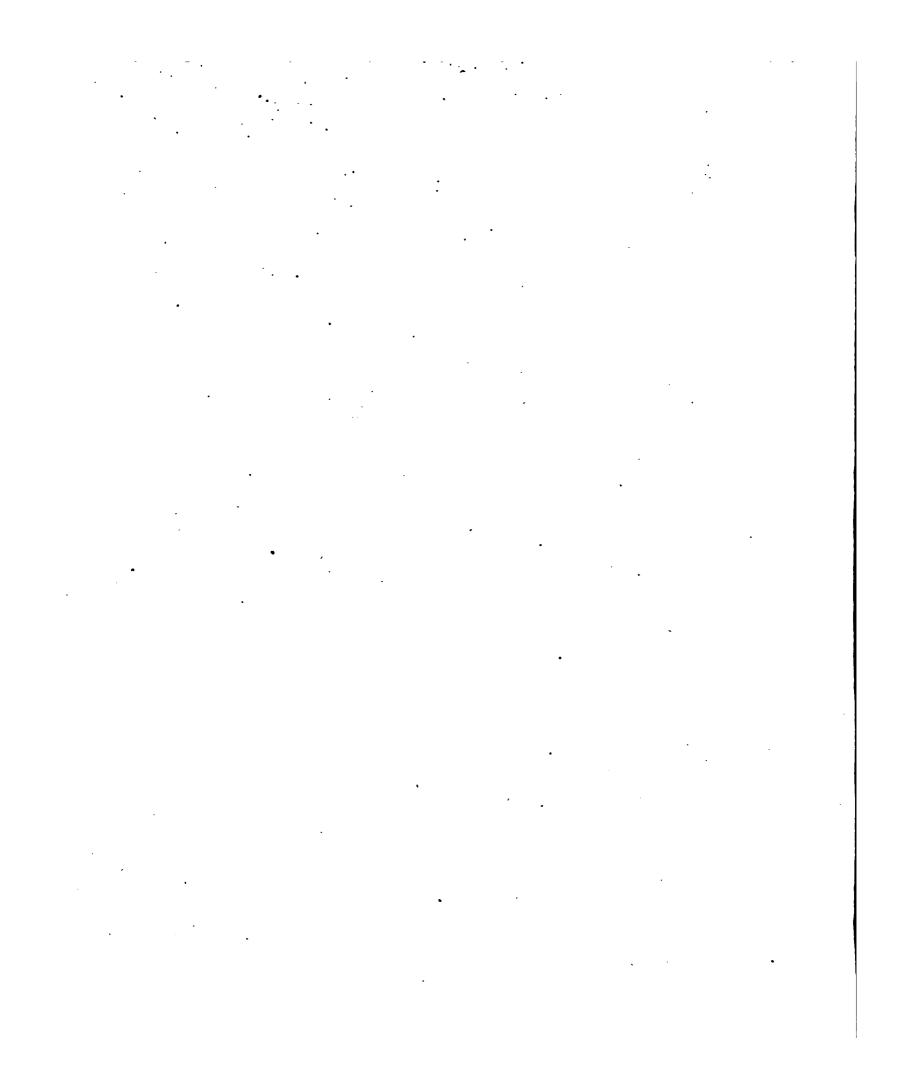
Alle Zeichnungen, die aus Sommerring entlehnt sind, stellen den horizontalen Durchschnitt des Auges mehrerer Thiere aus verschiedenen Classen dar, und bedürfen, wenn sie mit dem Artifel der Encyclopadie verglichen werden, keiner weitern Erlauterung.

- Fig. 1. a) Libellula grandis.
  - b) Libellula grandis, das mittlere Ange bedeutend rergrößert.
- 2. Aranea avicularia.
- 3. Astacus Gammarus.
- 4. Sepia officinalis.
- 5. Esox Lucius.
- 6. Acipenser Sturio.
- 7. Squalus acanthias.
- 8. Rana temporaria.
- 9. Coluber Aesculapii.
- 10. Crocodilus sclerops.
- 11. Testudo Mydas.
- 12. Anas Cygnus.
- 13. Strix bubo.
- 14. Falco chrysaëtos.

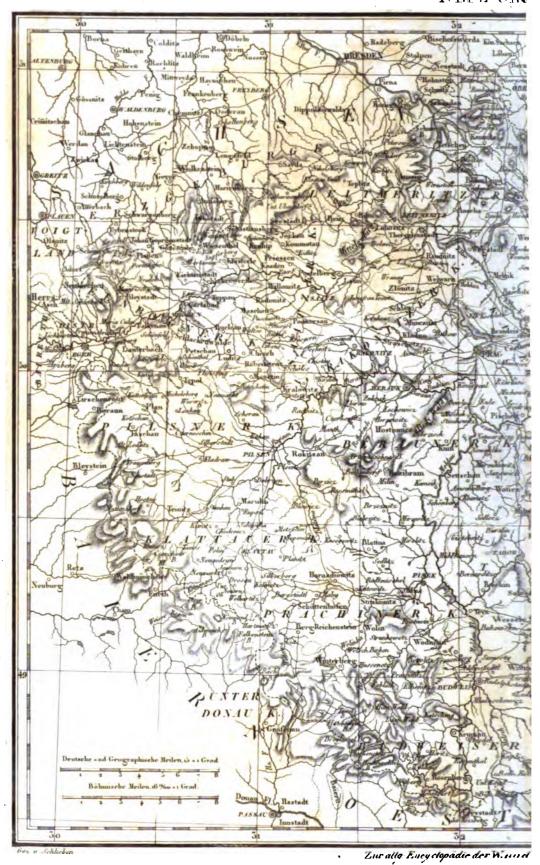
- Fig. 15. Struthio camelus.
- 16. Balaena mysticetus.
- 17. Phoca groenlandica.
- 18. Equus Caballus.
- 19. Elephas asiaticus.
- 20, Histrix cristata.
- 21. Ursus Lotor.
- 22. Felis Lynx.
- 23. Simia Inuus.
- 24. Puellae XX annorum,

# AUGE.

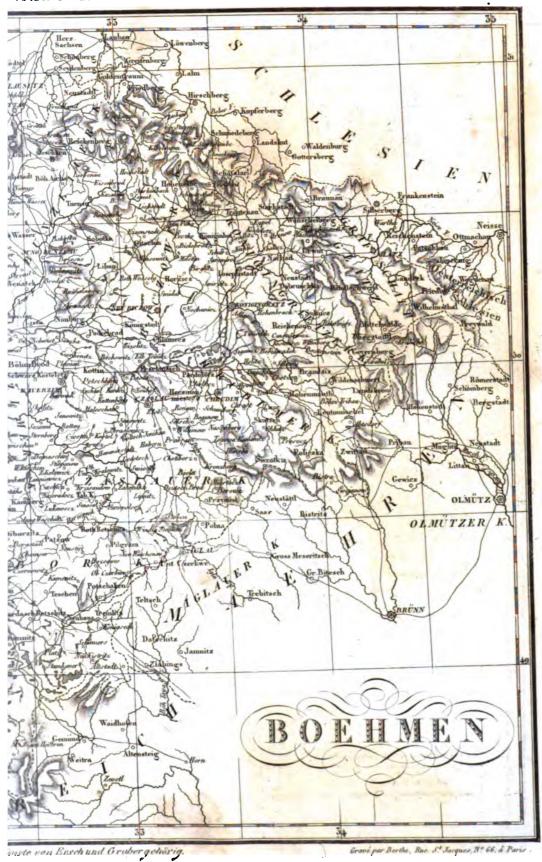




• ·
. . ,

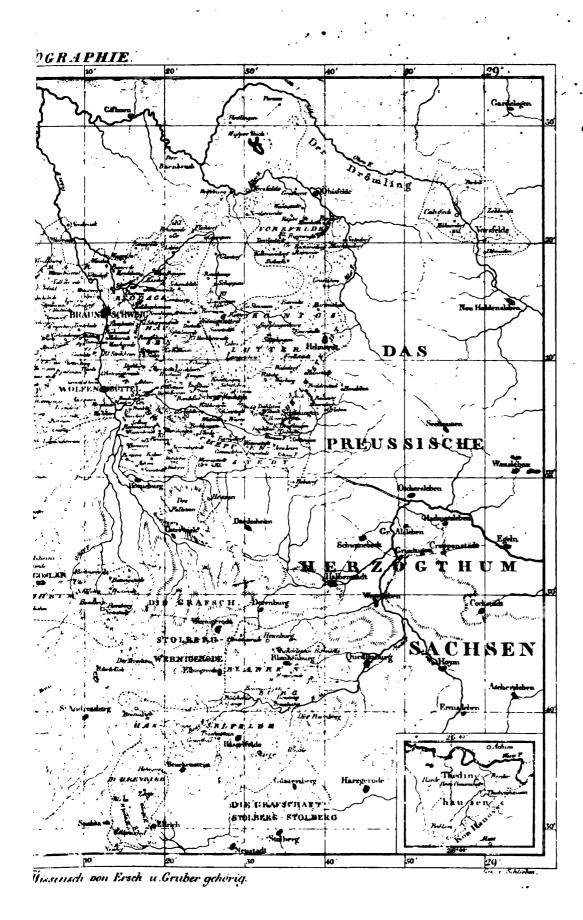


# GRAPHIE.



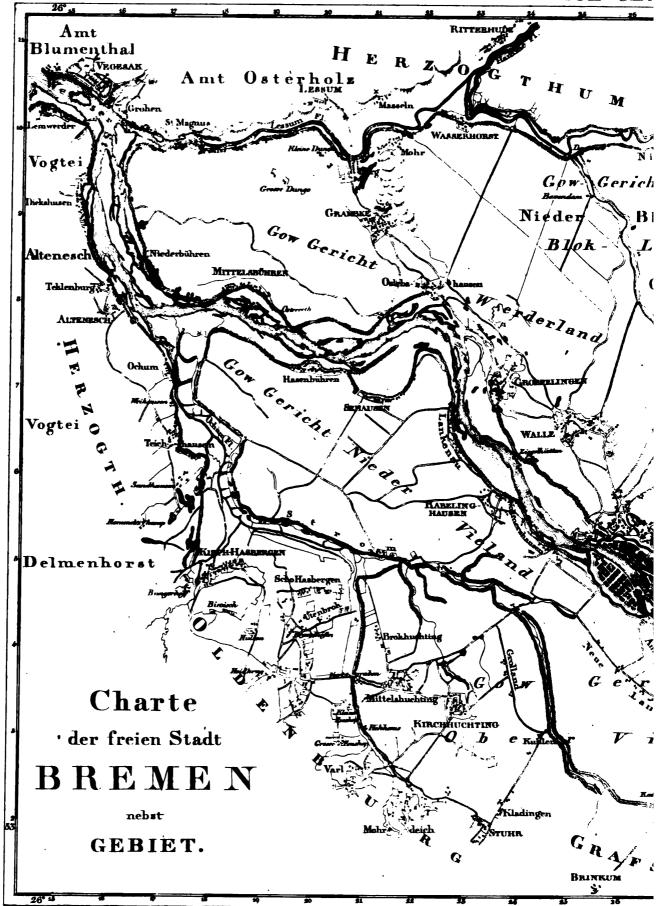
• • • • : •



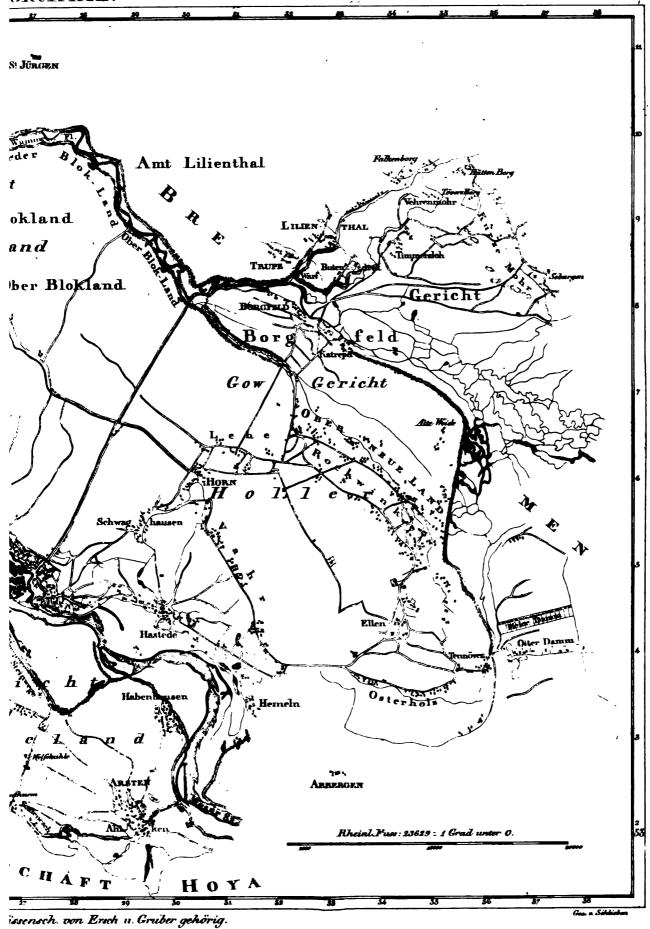


• 

• . 1



Zur Allg Encyclopädie der Künste u. H



• . . . •

.





## Stanford University Libraries Stanford, California

Roturn this book on or before date due.

. • , 





## Stanford University Libraries Stanford, California

Return this book on or before date days.